# GUIDE DU CHERCHEUR
# EN HISTOIRE
# DE L'ÉLECTRICITÉ

# GUIDE DU CHERCHEUR
# EN HISTOIRE DE L'ÉLECTRICITÉ

**Sous la direction d'Arnaud BERTHONNET**




**Éditions La Mandragore**

ISBN 2-912468-11-6

# PRÉFACE

Pourquoi un guide du chercheur en histoire de l'électricité, thème qui peut sembler bien étroit au premier abord ? Il suffit de consulter la riche bibliographie rassemblée par Arnaud Berthonnet, ou tout simplement de s'interroger sur les bouleversements qu'a entraînés en moins de deux siècles l'irruption de la "Fée électricité" dans les vies quotidiennes, les transports, les communications, l'industrie, pour être convaincu de l'utilité d'une telle initiative, au vu de l'extraordinaire variété des champs labourés par les études historiques dans ce domaine.

Aux historiens, aux sociologues, aux économistes, à tous les curieux d'un passé régional ou individuel en relation avec l'électricité, il manquait un guide susceptible de les orienter dans des ressources documentaires passablement hétérogènes. Inventions et enseignements, production, distribution et transport, équipements, législation, usages domestiques, industriels voire artistiques, ce sont là autant de domaines qui concernent autant d'institutions, donc de fonds d'archives. Parmi ceux-ci, bien entendu, les documents qu'Électricité de France reçut en héritage des quelque 2 400 compagnies électriques nationalisées en 1946. Première entreprise française à créer en son sein une équipe de recherche en sciences sociales, EDF a rapidement pris conscience de l'importance que revêtait la préservation de son patrimoine documentaire. En tant qu'entreprise publique, elle a reçu la délégation de gestion de la part de la Direction des Archives de France, à charge pour elle de respecter la loi sur les archives de 1979. C'est ainsi qu'était créée, en 1984, la "subdivision Archives" au sein de la Direction des Affaires générales d'Électricité de France.

Président d'EDF auquel la recherche en sciences économiques n'était pas tout à fait étrangère, j'ai toujours été attaché aux lieux où la réflexion et l'action se confrontent sans arrières-pensées. En regardant les vingt ou trente années passées, on peut se réjouir qu'un mouvement convergent ait poussé certaines entreprises, encore trop rares, à ne pas saccager leur passé, tandis que les historiens sortaient des sentiers battus de l'histoire institutionnelle pour s'intéresser aux organisations, aux décisions, à l'innovation technique et industrielle. J'évoque ici tout naturellement le lieu de rencontre privilégié qu'a été l'Association pour l'histoire de l'électricité en France.

Je salue donc l'initiative d'EdF-GdF Archives, de son responsable Jean-Claude Rodrigues et de Thibaut Girard, conservateur du patrimoine, qui ont souhaité ce Guide et suivi sa réalisation. Je salue aussi le patient travail de recherche et d'organisation effectué par Arnaud Berthonnet, avec l'appui efficace de Sophie Cœuré, héritière érudite des savoirs et des travaux réunis au fil des ans par l'AHEF. Merci enfin à la Fondation EDF, qui soutient cette publication dans la continuité des encouragements à la recherche et du partage des richesses patrimoniales qu'assume le mécénat d'Électricité de France. En parcourant la précieuse chronologie réalisée par l'auteur, en utilisant la bibliographie et l'inventaire de plus de cinquante centres d'archives et de documentation, on ne peut qu'être convaincu qu'il reste beaucoup à apprendre en histoire de l'électricité.

**Marcel BOITEUX**
*Président d'honneur d'EDF*

# AVANT-PROPOS

Le travail de l'archiviste ne s'arrête pas à l'heure où sont classées, inventoriées et mises à l'abri des coups du sort les archives dont il a la garde. Car même le fonds d'archives le plus riche ne se suffit pas à lui-même et gagne à l'éclairage et au contrepoint que peut lui donner l'exploitation d'autres documents témoignant, sous un angle différent, des mêmes réalités. Recenser et connaître ces sources complémentaires est donc une des tâches naturelles de l'archiviste.

Responsables des archives d'Électricité de France, nous pouvions d'autant moins ignorer cette obligation inhérente à notre métier que notre établissement se trouve, au regard des textes régissant les archives publiques, dans une situation particulière. À la différence de la plupart des autres établissements publics, EDF a en effet choisi d'assumer seule la conservation et la communication de toutes ses archives, y compris celles qui sont arrivées au stade où il est d'usage de les qualifier d'historiques. Une telle singularité, qui fait de notre service un point de passage obligé pour toute recherche relative à l'histoire de l'électricité en France, nous crée également des devoirs envers tous ceux que cette recherche intéresse.

Une des façons de nous acquitter de ces devoirs nous a paru être d'approfondir et de systématiser la connaissance, fragmentaire et empirique, que nous avions des autres lieux et institutions abritant des documents susceptibles d'être utiles aux chercheurs, et de donner ensuite à l'information ainsi recueillie la diffusion la plus large. C'est dans cette perspective que nous avons chargé Arnaud Berthonnet de l'enquête dont on trouvera ici la synthèse. Présentée sous la forme traditionnelle de l'imprimé, celle-ci est également offerte au public dans un cédérom, ce qui devrait nous permettre, à l'avenir, d'en effectuer régulièrement l'actualisation et l'enrichissement.

Évoquer, dès la parution d'un ouvrage, la possibilité qu'il soit sur certains points dépassé et donc qu'on doive le mettre à jour pourra peut-être passer pour un paradoxe. C'est pourtant tout à fait logique : le propre d'un guide comme celui-ci étant d'ouvrir à la curiosité des chercheurs des pistes nouvelles et des territoires encore peu explorés, il est inévitable que, d'ici quelques années, il s'avère nécessaire de porter à la connaissance du public des fonds d'archives ou des ressources documentaires qui nous auraient échappé et surtout des travaux que le présent ouvrage aura favorisés ou rendus possibles. Que la communauté des chercheurs sache qu'elle pourra toujours compter pour ce genre d'information sur les archivistes d'EDF.

**Jean-Claude RODRIGUES** **Thibaut GIRARD**

*EdF-GdF Archives*

## REMERCIEMENTS

Le guide du chercheur en histoire de l'électricité n'aurait pas pu être réalisé sans le concours d'un certain nombre de personnes. Que soient remerciés ici tous ceux qui ont bien voulu contribuer à ce travail. En premier lieu, ce guide n'aurait jamais vu le jour sans le soutien financier d'EdF-GdF Archives et la volonté de son responsable Jean-Claude Rodrigues.

Je remercie d'une part Charline François puis Thibaut Girard, successivement responsables du Groupe Patrimoine d'EdF-GdF Archives, qui ont suivi sans relâche l'élaboration de ce guide et, d'autre part, l'Association pour l'histoire de l'électricité en France et sa secrétaire scientifique Sophie Cœuré qui, par son ouverture d'esprit et sa connaissance du sujet, a aidé à la maturation de ce guide tant au sein de l'AHEF qu'à la Fondation EDF Histoire. Je salue également Coraline Clément de la Fondation EDF Histoire qui a bien voulu relire très précisément l'ensemble de ce travail et Isabelle Ambroise-Bonnefoi d'EdF-GdF Archives pour son accueil et sa collaboration à l'élaboration de ce guide.

Que soient remerciés enfin tous ceux qui ont bien voulu donner de leur temps à cette initiative : Agnès d'Angio, Michèle Aubert, Viviane Delplanque, Anne-Thérèse N'Guyen, Florence Hachez-Leroy, Marie-Noëlle Polino, Catherine Potier, Delphine Vidart, Pierre Delplanque, Michel Dreyfus, Philippe Grandsagne, Éric Le Roy, François Mieg et Roger Nougaret.

Enfin, je remercie les professeurs François Caron, Dominique Barjot et Alain Beltran qui ont appuyé ce projet.

**Arnaud BERTHONNET**

# EN GUISE D'INTRODUCTION

*Il est un agent puissant, obéissant, rapide, facile, qui se plie à tous les usages et qui règne en maître à bord. Il m'éclaire, il me chauffe, il est l'âme de mes appareils mécaniques. Cet agent, c'est l'électricité.*

Jules Verne,
*Vingt mille lieues sous les mers,*
Paris, J. Hetzel et Cie, 1870.

## "L'âme électricité"

Lorsque Jules Verne évoque dans son roman d'anticipation *Vingt mille lieues sous les mers* l'électricité comme l'énergie de demain, il n'a pas idée de l'ampleur de ses écrits et des conséquences de sa prédiction. En 1870, à la publication de son livre, l'électricité en tant qu'énergie industrielle est à ses premiers balbutiements. L'année précédente, le Belge Zénobe Gramme (1826-1901) a inventé la dynamo qui porte son nom. Mais il faut attendre 1873 pour voir Hippolyte Fontaine (1833-1910) réaliser à Vienne en Autriche le premier transport de force par électricité. Néanmoins, Jules Verne, passionné par les techniques nouvelles, discerne l'omniprésence que cette source d'énergie va prendre dans la vie quotidienne de ses contemporains et dans l'activité économique et sociale en général. Sa vision prophétique se réalisera bien au-delà de ses espérances, se renforçant considérablement au siècle suivant. La "Fée électricité" a envahi notre existence sans que nous, utilisateurs, le percevions à sa juste valeur aujourd'hui. Paraphrasant Jules Verne, on peut affirmer que l'électricité est devenue l'âme énergétique de nos vies. "Sans mémoire que serions-nous ?" questionnait Chateaubriand. "Sans électricité que deviendrons-nous ?" devrait-on s'interroger aujourd'hui. Les deux tempêtes de Noël 1999 et leurs conséquences sur le réseau électrique ont remis sur le devant de la scène l'importance de cette source d'énergie sur notre quotidien. Tout ou presque fonctionne à l'électricité. Elle constitue le socle, le centre névralgique, le cœur véritable de nos économies développées et la compagne cachée de notre existence, surtout citadine.

En 2005, les experts prévoient que le marché de l'électricité dans l'Union Européenne – en valeur absolue – dépassera celui des télécommunications. On le verra, tout un corpus de travaux de grande valeur scientifique existe et a été publié depuis 1982 et la création de l'Association pour l'histoire de l'électricité en France. Malgré cela, l'histoire de l'électricité est mal connue. Quelles sont les raisons de cette méconnaissance ? D'abord, l'électricité est imperceptible : on ne peut la toucher, la palper… Par ailleurs, sans forme, elle se déplace selon des lois qui dépassent l'entendement du simple utilisateur. Ensuite, elle bénéficie en France depuis sa nationalisation en 1946 d'un prix stable, voire en baisse relative sur le long terme. Surtout, dans nos pays développés, on peut la consommer sans restriction aucune. Jusqu'à quand ? La question mérite un débat. L'électricité fait rarement la "une" de l'actualité, à la différence d'une autre source d'énergie célèbre pour ses tendances à la hausse et la baisse : le pétrole. La directive européenne de 1996 sur la libéralisation du marché européen de l'électricité est en train de bouleverser cette ancienne donne. L'électricité fait son retour sur le devant de la scène… Dès lors, pourquoi ne pas encourager et initier de nouvelles recherches sur

un sujet aux innombrables ramifications : un guide du chercheur en histoire de l'électricité répond parfaitement à ce besoin de reconnaissance et de renouvellement de la recherche.

**Quel guide, pour qui ?**

Le guide constitue un instrument de recherche dont le but est d'orienter le lecteur dans le labyrinthe des archives et des sources imprimées. Il en existe trois types : le guide par services d'archives, le guide par types de fonds et le guide par catégories de recherches. C'est ce dernier qui nous intéresse plus particulièrement ici. Le guide thématique vise d'abord à éviter aux chercheurs de trop longs dépouillements. Depuis une dizaine d'années, ce genre d'instrument de travail s'est multiplié, le plus souvent avec l'appui scientifique de la Direction des Archives de France ou des Comités d'histoire. Il a été publié notamment ces dernières années : le *Guide des sources de l'histoire ouvrière, sociale et industrielle en France (XIX^e^ et XX^e^ siècles)* en 1987 ; le *Guide des archives judiciaires et pénitentiaires en France* en 1992 ; *La Seconde Guerre mondiale : guide des sources conservées en France 1939-1945* en 1995 ; le *Guide des chercheurs en histoire postale* et le *Guide des services d'archives des entreprises et organismes du monde du travail* en 1998.

Le public visé est très large : il s'agit d'intéresser non seulement la communauté scientifique – étudiants, enseignants, chercheurs –, mais également les techniciens et les cadres de l'industrie électrique ainsi que de toutes les personnes "non professionnelles" intéressées par le sujet, notamment les généalogistes et les curieux d'histoire régionale. Sa mission est donc vaste, puisqu'il s'agit d'orienter le chercheur, de lui faire économiser du temps, de lui offrir une vue d'ensemble des sources disponibles et de lui indiquer des pistes de recherche. Il doit également insister sur des fonds nouveaux, mal connus ou en cours d'ouverture, tout en privilégiant la clarté de la présentation et l'équilibre entre les différentes sources nationales, régionales et locales.

**Objectifs du guide**

Le présent guide n'aurait jamais vu le jour sans la volonté du Service des Archives d'EDF de poursuivre l'effort engagé, il y a près de dix ans, avec la publication de *Mémoire écrite de l'électricité et du gaz*. Parallèlement, l'Association pour l'histoire de l'électricité en France (AHEF) puis la Fondation EDF Histoire ont soutenu et continuent à soutenir un nombre important de travaux historiques sur l'électricité. De nombreuses problématiques y sont abordées et les méthodes d'approche du sujet se renouvellent sans cesse. Ce guide se veut d'abord un outil complémentaire à l'ensemble des travaux précédemment cités et répond à un double objectif. D'abord, il s'agit de faire le point bibliographique et de présenter l'état de la recherche en histoire et en sciences sociales. Ce recensement, qui n'a pas vocation à se vouloir parfaitement exhaustif, permet de se faire une idée très correcte des travaux déjà produits ou en cours de réalisation.

Le second objectif vise à faire connaître les fonds d'archives qui n'ont pas été exploités en leur totalité et surtout ceux en cours d'ouverture ou toujours vierges. Ces différents fonds montrent encore de belles possibilités de recherches. Ils devraient permettre aux chercheurs de tous niveaux, de l'amateur éclairé au professeur d'université, de se faire un avis sur les pistes de recherches à explorer et les fonds à exploiter dans le futur. En effet, de nombreux lieux d'archives recèlent de véritables trésors qui n'attendent que leur historien pour sortir de terre. Plus de trente lieux de recherches et une vingtaine de bibliothèques et centres de recherches font l'objet d'une fiche plus ou

moins détaillée selon la richesse des fonds. Ces fiches se présentent de manière identique : adresse, conditions d'accès, mode d'emploi, historique éventuel et inventaire des archives.

**Un guide thématique en trois parties**

La première partie présente l'histoire de l'électricité en France et dans le monde sous la forme d'un tableau synchronique. La deuxième partie, qui constitue le cœur du guide, explore les principales sources de l'histoire de l'électricité et fournit des renseignements pratiques sur les lieux d'archives, de documentation et les bibliothèques. C'est une sélection de lieux à prospecter. D'abord sont présentés les lieux d'archives : Archives nationales, fonds propres à EDF, archives d'entreprises et industrielles et autres fonds d'archives significatifs. En ce qui concerne les Archives départementales et les Chambres de commerce et d'industrie, ont été choisis des exemples représentatifs de la valeur des fonds conservés. La faible représentation des entreprises dans ce guide ainsi que des syndicats professionnels ou des syndicats locaux d'électricité, malgré le rôle essentiel de ces acteurs dans l'histoire de l'électricité, vient du fait que leurs fonds ont été malheureusement souvent mal conservés, et qu'il existe rarement en leur sein de véritables services d'archives.

Dans un second temps, nous avons opéré une sélection de fonds documentaires – fondations, associations et instituts d'histoire –, de bibliothèques publiques et universitaires parisiennes et de musées nationaux. Il était naturellement impossible de consacrer une fiche à toutes les bibliothèques publiques, tous les lieux d'archives et encore moins à tous les fonds documentaires. C'est un grand tour d'horizon et l'auteur invite le chercheur à faire preuve de curiosité et à ne pas hésiter à lui faire part de ses découvertes. Par exemple, les bibliothèques publiques de province possèdent de nombreux originaux, qui vont d'ouvrages classiques à des documents manuscrits rares.

La troisième partie propose d'abord une bibliographie ordonnée du sujet : les ouvrages et les articles sont développés en cinq thèmes. Cette bibliographie recense également les instruments bibliographiques, les guides des sources, les atlas, annuaires, dictionnaires, encyclopédies, instruments de travail, les catalogues ou rapports d'exposition, les revues et congrès ainsi que les rapports officiels et études. Face à l'ampleur de la question, on s'est limité à l'histoire économique et sociale de l'électricité en France. Toutefois figurent dans cette bibliographie quelques classiques de la recherche étrangère, notamment anglo-saxonne.

Un tel guide n'aurait pas eu de sens sans un état de la recherche universitaire en sciences sociales. Il propose l'ensemble des travaux de thèses soutenus et en cours de réalisation. Les thèses de doctorat soutenues depuis 1970 et en cours ont été recensées à partir du fichier central des thèses de Paris X-Nanterre et le cédérom *Docthèses* consultable dans toutes les bibliothèques universitaires. Pour la période précédente (du début du siècle à 1969), il faut se rendre dans les bibliothèques universitaires de Cujas et de la Sorbonne. Attention aux modalités d'accès ! En revanche, le repérage des travaux de DEA, DESS, mémoires d'ingénieur, est loin d'être exhaustif, la loi n'en imposant pas le dépôt légal. De la même façon, les mémoires de maîtrise sont tout aussi difficiles à inventorier, puisqu'il n'existe ni base de données ni instrument de travail les répertoriant en leur totalité. Néanmoins, l'Association pour l'histoire de l'électricité en France puis le Département Histoire de la Fondation EDF, en encourageant les étudiants par l'attribution de bourses d'étude (maîtrise et DEA d'histoire notamment), pallient cette carence en conservant une belle collection de mémoires. Pour la grande majorité d'entre eux sont indiqués les lieux de conservation et de consultation.

Cet état de la recherche a le mérite principal de bien cerner l'ampleur du travail déjà réalisé et en cours sur le sujet, mais il nous dévoile aussi que des pans entiers de l'histoire de l'électricité n'ont été abordés que modestement comme les entreprises et les syndicats de l'industrie électrique, l'éclairage, l'électrification rurale. Enfin, cette troisième partie renseigne le lecteur sur les principales banques de données, lesquelles sont consultables à la Bibliothèque nationale de France et dans un certain nombre de grandes bibliothèques universitaires, voire municipales. Un cédérom de conception simple – documents Word transformés en fichiers Acrobat Reader – accompagne l'édition papier. C'est une première pour ce genre de guide thématique. Loin de prétendre à l'exhaustivité, ce guide du chercheur en histoire de l'électricité constitue un instrument de travail évolutif qui attend vos remarques, vos suggestions pour le compléter, l'annoter ainsi que le parfaire.

**Arnaud BERTHONNET**

Première Partie

# TABLEAU SYNCHRONIQUE

# DES GRANDES DATES

# DE L'HISTOIRE DE L'ÉLECTRICITÉ

# ET DES TECHNIQUES

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| VI$^{e}$ siècle av. J.-C. | | Thalès de Millet montre que l'ambre (*elektron,* en grec) frotté attire les corps légers. | |
| Vers 1250 | | Roger Bacon (1214-1294), franciscain et savant anglais, se livre à des expériences sur l'ambre et la magnétite. | |
| 1600 | | Dans son traité *De magnete*..., l'anglais William Gilbert (1544-1603) découvre que des substances comme la résine, le soufre et le verre possèdent comme l'ambre la propriété d'attirer par frottement des corps légers. **Il appelle ce phénomène "électricité".** | |
| Vers 1660 | | Le physicien allemand Otto von Guericke (1602-1686) construit la première machine électrostatique (génératrice de charges électriques) à globe de soufre tournant. | |
| 1678 | On trouve pour la première fois le mot "électrique" dans le *Journal des savants*, le 23 mai. | | |
| 1709 | | Machine électrostatique à globe de verre de Hawksbee, variante de celle de Guericke. | |
| 1729 | | L'Anglais Stephen Gray (1670-1736) découvre la *conduction* de l'électricité, entrevue par Guericke. | |
| 1733 | Cisternay du Fay (1698-1739) et l'abbé Nollet (1700-1770) démontrent l'existence de deux sortes d'électricité : l'électricité vitrée et l'électricité résineuse. | | |
| 1744 | | Saint-Halles (1677-1761) suppose, le premier, l'existence de l'électricité dans le corps humain ; il influence des savants comme l'abbé Nollet, Hallen, Jallabert, etc. | |
| 1745 | | Le savant allemand J. von Kleist (1700-1748) et le physicien hollandais P. von Musschenbroek (1692-1761) construisent, presque simultanément et indépendamment, les *bouteilles de Leyde*. | |
| 1746 | | L'Américain Benjamin Franklin (1706-1790) précise des notions fondamentales comme la théorie du fluide unique. | |
| 1747 | L'abbé Nollet invente le premier électroscope. | | |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| Vers 1750 | F. Dalibard (1703-1799) et B. Franklin reconnaissent la nature électrique de la foudre. | J.H. Winkler (1703-1770) construit les premiers générateurs à sphère de verre. | |
| 1754 | | J. Canton réalise l'électrisation par influence. | |
| 1760 | | B. Franklin met au point le premier paratonnerre. | |
| 1772 | | L'Anglais Henry Cavendish (1731-1810) découvre les lois fondamentales de l'électrostatique, mais ne les publie pas (cette publication sera faite par Maxwell en 1879 seulement). | |
| 1785 | Charles de Coulomb (1736-1806) énonce la loi des attractions et répulsions électriques. | | |
| 1786 | | Expériences de Luigi Galvani (1737-1798) sur le "fluide électrique animal", notamment sur des cuisses de grenouilles. | |
| 1794 | | | Le *télégraphe aérien* de Claude Chappe (1763-1805) transmettant des messages suivant un code optique prédéterminé est inauguré entre Paris et Lille. |
| 1796 | | | Première vaccination antivariolique par le Britannique Edward Jenner (1749-1823).<br>Aloys Senefelder (1771-1834) met au point la technique de la lithographie. |
| 1797 | | | Découverte du chrome et du béryllium par le Français Nicolas-Louis Vauquelin (1763-1829). |
| 1799 | | | Le Français Philippe Lebon (1769-1804) prend un brevet pour l'application à l'éclairage et au chauffage au gaz provenant de la distillation du bois. |
| 1800 | | L'Italien A. Volta (1745-1827) invente la pile électrique.<br>Les Anglais A. Carlisle (1768-1840) et W. Nicholson (1753-1815) décomposent l'eau par le courant électrique. | L'Écossais Mac Adam (1756-1836) met au point le revêtement pierreux de chaussée qui porte son nom (macadam). |
| 1802 | | L'Anglais Humphrey Davy (1778-1829) observe l'arc électrique et en fait une démonstration publique en 1808. | |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1802 suite | | Le principe de recharge d'une pile est découvert par Ritter. | |
| 1806 | | Davy obtient par électrolyse le potassium et le sodium. | |
| 1808 | Gay-Lussac (1778-1850) étudie l'électrolyse de l'eau. | | |
| 1812 | Poisson donne la théorie mathématique de l'électrostatique dans ses mémoires sur la distribution de l'électricité à la surface des corps. | | Construction par Stephenson (1781-1848) de la première locomotive à vapeur. |
| 1815 | | | E. Whitney invente la première fraiseuse. |
| 1820 | François Arago (1786-1853) met en évidence l'aimantation temporaire du fer doux sous l'action d'un courant.<br>André-Marie Ampère (1775-1836) énonce les lois fondamentales de l'électromagnétisme.<br>Laplace calcule la force mécanique exercée par un champ magnétique sur un circuit parcouru par un courant électrique.<br>Biot et Savart mesurent les champs magnétiques créés par les courants. | Le Danois C. Œrstedt (1777-1851) observe la déviation d'une aiguille aimantée sous l'action d'un courant. | |
| 1821 - 1822 | | Le physicien allemand T. Seebeck (1770-1831) découvre la thermoélectricité.<br>L'Anglais Michael Faraday (1791-1867) produit la rotation électro-magnétique d'un conducteur ou d'un aimant.<br>P. Barlow (1776-1862) invente la roue qui porte son nom, considérée comme le premier moteur électrique | Augustin Fresnel (1788-1827) élabore sa théorie ondulatoire de la lumière.<br>J.-F. Champollion (1790-1832) déchiffre les hiéroglyphes.<br>Première photo de Niepce (1765-1833). |
| 1824 | Siméon-Denis Poisson (1781- 1840) donne la théorie mathématique du magnétisme, notamment l'aimentation par influence. | | Fabrication industrielle du savon. |
| 1825 | | Sturgeon met au point le premier électro-aimant. | Première ligne de chemin de fer près de Newcastle en Angleterre.<br>Faraday découvre le benzène. |
| 1827 | Benoît Fourneyron (1802-1867) invente la turbine hydraulique. | Le physicien allemand Georg Simon Ohm (1787-1854) énonce la loi qui porte son nom, en rapport au phénomène de résistance électrique. | |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1830 | Ampère propose d'utiliser la déviation à l'aiguille aimantée par un courant, pour faire fonctionner un télégraphe. | | Le Français B. Thimonnier (1793-1857) fait breveter la première machine à coudre.<br>Travaux de M. Seguin sur les chaudières tubulaires. |
| 1831 | | **Faraday découvre les lois de l'induction électromagnétique : véritable naissance de l'énergie électrique.** | Travaux de Gauss (1777-1855) sur les nombres complexes. |
| 1832 | | L'Américain Morse (1791-1872) conçoit son télégraphe électrique à bord du paquebot "Sully". | |
| 1833 | | En Allemagne, Gauss et Weber, mettent en service à Göttingen un télégraphe électrique entre deux laboratoires reliés à 1 km de distance.<br>Un diplomate russe, le baron Shilling, fait également fonctionner un télégraphe électrique à aiguille aimantée horizontale.<br>Loi de l'électrolyse de Faraday.<br>Le physicien russe Lenz (1804-1865) établit la loi qui permet de déterminer le sens du courant induit dans un circuit électrique dont le flux inducteur varie. | Moissonneuse de Mc Cormick. |
| 1836 | | John Daniell (1790-1845) met au point une pile impolarisable à deux liquides. | Création de la société Schneider Frères et Compagnie. |
| 1837 | | Deux Anglais, Wheatstone et Cooke, s'inspirant des travaux de Schilling, expérimentent un télégraphe électrique, qui sera mis en service en 1839 par la Great Western Railway. | Deux physiciens américains, Henry et Page, découvrent qu'une tige métallique est capable d'émettre des sons par aimantation et désaimantation ; un physicien genevois, Augustin de la Rive, approfondit cette découverte.<br>Chemin de fer Paris - Saint-Germain-en-Laye. |
| 1838 | | L'Allemand Jacobi (1804-1851) invente la galvanoplastie. | |
| 1839 | Antoine Becquerel (1788-1878) invente la cellule photovoltaïque. | Sir W. Grove tente de perfectionner les piles de Volta et Daniell.<br>Création en Grande-Bretagne de l'Electric Telegraph.<br>L'Allemand Gauss (1777-1855) invente le magnétomètre. | Daguerre (1787-1851), en faisant appel aux travaux de Niepce, invente le daguerréotype (appareil photographique).<br>Gauss invente le magnétomètre. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1839 suite | | | Becquerel invente la cellule photovoltaïque. Théorie de la fermentation de Liebig. Découverte de la vulcanisation du caoutchouc par l'Américain Goodyear. |
| 1840 | | L'Allemand R. Bunsen (1811-1899) tente également de perfectionner les piles de Volta et Daniell. | Louis Braille (1809-1852) invente une écriture pour les aveugles. Morse (1791-1872) invente l'alphabet qui porte son nom. Découverte de l'ozone par l'Allemand Schönbein. |
| 1841 | | L'Anglais James Joule (1818-1889) énonce la loi qui porte son nom. Weber met au point l'électro-dynanomètre. | |
| 1842 | Zola, père du célèbre écrivain, construit un barrage de 42 mètres de haut, près d'Aix-en-Provence. | Expérience de l'Anglais Grove sur les piles électriques. | Mise en service du premier marteau-pilon à vapeur au Creusot. |
| 1843 | | L'Allemand J. Poggendorff (1796-1877) poursuit les travaux de Volta et Daniell sur les piles. | Premier grand navire en fer propulsé par une hélice, le *Great Britain,* construit par le Britannique Isambard Kingdom Brunel. |
| 1844 | Expérience d'éclairage électrique public place de la Concorde. | Morse fait circuler le premier message télégraphique sur la ligne Washington-Baltimore. | Première anesthésie chirurgicale. |
| 1845 - 1846 | Ouverture de la première ligne de télégraphe électrique entre Paris et Rouen : système dit à cadran de Louis Bréguet (1804-1883). | Bain invente le premier télégraphe automatique. | Faraday découvre l'action d'un champ magnétique sur la lumière polarisée. Invention de la presse rotative pour l'imprimerie par l'Américain Hoe. |
| 1847 | Création de la Compagnie Lebon par Charles Lebon. | Création de Siemens en Allemagne. | Invention de la photographie sur plaque de verre par Niepce. Le premier paratonnerre ou parafoudre est mis au point par Cromwell Verley. |
| 1849 | Le physicien Foucault (1819-1868) met au point un régulateur électromagnétique de l'arc électrique. | | Invention de la turbine hydraulique à réaction par l'Américain Francis. Signature du premier traité ayant pour objet de connecter les réseaux télégraphiques de deux États : la Prusse et l'Autriche. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1850 | Il est permis à toute personne de correspondre au moyen de la télégraphie électrique de l'État par l'intermédiaire des fonctionnaires de l'Administration télégraphique.<br>Création de la maison Bengel Frères (Saunier Duval). | | |
| 1851 | Création de la maison Jules Mirand (Entreprise Mors). | L'Allemand Ruhmkorff (1803-1877) fabrique la bobine à induction qui porte son nom.<br>La première liaison de télégraphie sous-marine électrique transmanche entre Douvres et Calais est définitivement établie. | Expérience du pendule de Foucault.<br>Premier ascenseur hydraulique d'Otis.<br>Canon en acier de Krupp. |
| 1853 | | W. Thomson (1824-1907) formule la théorie des circuits oscillants. | Découverte de l'aspirine par le Français Gerhardt. |
| 1854 | Charles Bourseul (1829-1912), agent des télégraphes à Paris, publie dans l'*Illustration* du 26 août un article sur "la merveilleuse découverte de la transmission électrique de la parole". Face au scepticisme général, il abandonne ses recherches. | Hughes construit le premier télégraphe imprimeur. | Théorie de Helmoltz sur le rayonnement thermique du soleil.<br>Le Français Sainte-Claire-Deville met au point le procédé de préparation industrielle de l'aluminium. |
| 1855 | Foucault découvre les courants induits dans les masses métalliques. | | Exposition internationale de Londres.<br>L'ingénieur anglais Bessemer (1813-1898) invente le procédé de fabrication de l'acier qui porte son nom.<br>Un universitaire américain, David E. Hughes (1831-1900) met au point le premier télégraphe imprimeur (brevet 1858).<br>Premier colorant artificiel. |
| 1856 | Découverte par le physicien Théodose du Moncel de la variation de l'intensité des courants sur des interrupteurs à contacts métalliques. | W. Thomson développe la théorie des câbles télégraphiques sous-marins. | Werner von Siemens invente l'armature à double T. |
| 1857 | | | Début du percement du tunnel du Mont-Cenis avec utilisation de marteau-piqueur à air comprimé de Sommeiller. |
| 1858 | | W. Thomson invente le galvanomètre à aimant mobile à miroir et l'électromètre à disques. | |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1859 | Gaston Planté (1834-1889) invente l'accumulateur électrique qu'il présente à l'Académie des Sciences, le 26 mars 1860. | | Début des travaux du Canal de Suez.<br>Premier forage industriel de pétrole par E. Drake, à Titusville (Pennsylvanie). |
| 1860 | | | Chimie organique fondée sur la synthèse de Berthelot.<br>Premier réfrigérateur à ammoniac. |
| 1861 | Aristide Bergès (1833-1904) équipe une chute d'eau de 200 mètres à Lancey. | L'Allemand Philipp Reis (1834-1874), professeur de physique et de musique, réalise la première transmission d'une mélodie sur une distance de 100 mètres à l'aide d'un dispositif qu'il baptise *le téléphone*.<br>Feddersen démontre la nature oscillatoire de la décharge d'un condensateur. | Bunsen réalise la première analyse spectrale de l'atmosphère solaire.<br>Invention du pédalier par les Français Michaux père et fils. |
| 1862 | | L'Anglais J. Maxwell (1831-1879) définit les courants de déplacement. | Moteur à quatre cylindres d'Otto. |
| 1863 | | | Moteur à explosion à pétrole de Lenoir.<br>Création de la compagnie Singer.<br>Métropolitain de Londres. |
| 1864 | | Pacinotti invente le bobinage en anneau. | |
| 1865 | Marcel Deprez (1843-1918), ingénieur de l'École des Mines, a l'idée de faire tourner une magnéto Siemens connecté à une batterie de piles. | J. Maxwell établit une théorie d'ensemble des ondes électromagnétiques dont il réussit à démontrer la parenté avec les ondes lumineuses. | Le Français Pierre Martin fait breveter le procédé d'élaboration de l'acier qui porte son nom.<br>Invention du scaphandre autonome par les Français Rouqueyrol et Denayrouze.<br>Les Américains Pullman et Field font breveter la première voiture-lit de chemin de fer. |
| 1866 | Georges Leclanché (1839-1882) met au point la pile électrique qui porte son nom. | L'Allemand W. Siemens (1816-1892) invente l'auto-excitation de la dynamo, sous le terme "principe dynamo-électrique". | Alfred Nobel (1833-1896) invente la dynamite.<br>Le premier câble télégraphique transatlantique entre Valentia (Irlande) et Trinity Bay (Terre-Neuve) est installé par le navire câblier le "Great Eastern".<br>Procédé de l'industriel belge Ernest Solvay (1838-1922) sur la fabrication de la soude à l'ammoniac. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1867 | A. Bergès, fabricant de papier, construit à Lancey (Isère) une conduite en acier riveté amenant à une turbine horizontale l'eau d'une retenue, créée par ses soins. | Sir W. Thomson Kelvin invente le siphon recorder et l'électromètre à quadrants. | Exposition universelle. Machine frigorifique de Charles Tellier (1828-1913). Le Béton armé de Joseph Monier. |
| 1868 | | L'Anglais C. Wheatstone (1802-1875) invente le télégraphe automatique. | Fabrication du Celluloïd, première matière plastique. |
| 1869 | | Invention par le Belge Z. Gramme (1826-1901) de la dynamo qui porte son nom. | L'Allemand Hittorf (1824-1914) découvre les rayons cathodiques. Inauguration du canal de Suez. |
| 1870 | | | John D. Rockefeller (1839-1937) fonde la Standard Oil. |
| 1871 | | Gramme présente à l'Académie des Sciences sa dynamo. | |
| 1872 | Création de la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques. | Hefner-Alteneck invente le bobinage en tambour de la dynano Siemens. Crookes invente le radiomètre. | Voiture automobile de A. Bollée (1844-1917). |
| 1873 | Hippolyte Fontaine (1833-1910) réalise à Vienne le premier transport de force par électricité (principe de la réversibilité de la dynamo Gramme). Création de la Société Milde et Fils. | Maxwell publie son traité sur les ondes électromagnétiques. May et Smith découvrent la photosensibilité du sélénium permettant de traduire la lumière en signaux électriques. | |
| 1874 | Baudot invente un télégraphe multiple imprimeur rapide. Louis-Auguste Mors reprend l'activité de la maison Mirand. | Stoney postule la structure "atomique" de l'électricité. Il donne en 1891 le nom d'électron à cet atome. | La théorie des ensembles de Cantor (1845-1918). |
| 1875 | Création de la Compagnie Leclanché-Barbier. | Kerr découvre la biréfringence électrique. | |
| 1876 | Premiers essais d'éclairage électrique, notamment à la Gare du Nord. Parution en janvier du premier numéro de la revue *L'Électricité*. | Alexander Graham Bell (1847-1922) dépose son brevet de télégraphe parlant (n° 174465), devançant de peu son compatriote Elisha Gray. Jablochkoff invente la bougie portant son nom ; seize de ces bougies sont installées l'année suivante place de l'Opéra. | Premiers moteurs à combustion interne à cycle à quatre temps, construits par les Allemands Otto, Daimler et Maybach. Création de la Compagnie internationale des Wagons-Lits. P. Remington (1816-1889) fabrique en série la machine à écrire. |
| 1877 | Création de la Société générale d'électricité. | Gramme invente l'alternateur. | T. Edison (1847-1931) et Swan inventent indépendamment le phonographe. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1877 suite | | | Invention par l'Américain Hughes (1831-1900) du microphone. |
| 1878 | Première utilisation de la "Houille Blanche", terme inventé par Aristide Bergès.<br>Le 31 mai, l'avenue de l'Opéra est éclairée par trente-deux globes de verre émaillé de la Cie Jablochkoff.<br>Création de l'École supérieure de télégraphie. | Utilisation pour la première fois à New York de la lampe Brush.<br>T. Edison et J. Swan inventent indépendamment la lampe à incandescence, elle éclaire 45 mn et a coûté 40 000 $. | Exposition universelle.<br>Procédé Thomas-Gilchrist pour la déphosphoration du minerai de fer.<br>David Hughes met au point le microphone sous sa forme définitive.<br>Lars Magnus Ericsson se lance dans la fabrication d'appareils téléphoniques.<br>Création de Kodak, pellicule au gélatino-bromure. |
| 1879 | Fondation de *La Lumière électrique*, journal universel d'électricité. Applications de l'électricité : lumière électrique, télégraphe et téléphone, science électrique, etc., qui laisse la place en 1917 à la *Revue Générale de l'Électricité (RGE)*.<br>Création du Comité des industries électriques par H. Fontaine, L. et A. Breguet, L. Mors, P. Jablochkoff, etc. | Siemens construit la première locomotive électrique qu'il présente à la Foire commerciale de Berlin et expérimente le four électrique.<br>La California Electric Light Company, fondée par le Canadien George Roe, alimente les lampes à arc de San Francisco. | Première convention internationale des brevets.<br>Synthèse de l'indigo par A. von Baeyer. |
| 1880 | Pierre et Marie Curie formulent les lois fondamentales de la piézo-électricité.<br>Création de la Société générale des téléphones au capital de 25 millions de francs.<br>Camille Faure et Gustave Trouvé fabriquent les premiers véhicules électriques. | L'Américain Hall (1855-1938) découvre l'effet portant son nom.<br>*Columbia*, premier paquebot transatlantique qui est éclairé par l'électricité.<br>Essais des premiers ascenseurs électriques par Siemens et Otis. | Début du percement du canal de Panama.<br>Travaux de Charcot (1825-1893) sur les maladies nerveuses. |
| 1881 | Première Exposition internationale de l'électricité à Paris organisée par le ministère des Postes et Télégraphes, sous la direction d'Adolphe Cochery (11 août au 20 novembre).<br>L'Opéra de Paris est illuminé par des génératrices Brush.<br>L'ingénieur Fernand Forest (1851-1914) prend un brevet pour le moteur à explosion à quatre temps avec allumage électrique.<br>G. Trouvé fait fonctionner un tricycle actionné par un moteur électrique, rue de Valois. | Certains ponts de Londres et la Potsdamer Platz de Berlin sont éclairés à la lumière électrique.<br>Premiers projets d'aménagement des chutes du Niagara.<br>Fondation d'une chaire d'électrotechnique à Darmstadt en Allemagne. | |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1881 suite | *L'Électricien*, revue internationale de l'Électricité et de ses applications.<br>Les Établissements Clémançon, spécialisés dans l'éclairage au gaz, orientent leur activité dans l'électricité.<br>Création de la Chambre syndicale des entreprises de sonneries électriques qui se transforme en 1889 en Chambre syndicale des entreprises électriques. | | |
| 1882 | Marcel Deprez et Arsène d'Arsonval (1851- 1940) mettent au point le galvomètre à cadre mobile. Ils tentent l'expérience du transport du courant continu sur 50 km entre Munich et Miesbach (perte de 30 %).<br>Création du Laboratoire central des industries électriques grâce aux bénéfices de l'Exposition internationale d'électricité de 1881. Celui-ci ouvre ses portes en 1888.<br>Création par le groupe américain Edison de trois sociétés françaises. | Nicolas Tesla (1856-1943), né en Croatie, découvre le phénomène du champ tournant.<br>Edison exploite la première centrale à vapeur : Pearl Street à New York (400 lampes, 59 clients). | Le médecin allemand R. Koch (1843-1910) identifie le bacille de la tuberculose. |
| 1883 | Premier transport d'énergie électrique à échelle industrielle par M. Deprez entre Vizille et Grenoble (14 km).<br>Création à Paris de la Société internationale des électriciens, qui devient en 1918 la Société française des électriciens.<br>A. Bergès met en exploitation une chute de 500 mètres.<br>Les Établissements Clémançon installent dans le sous-sol de l'Opéra une usine génératrice qui permet d'alimenter six mille lampes. | E. Thomson et E.J. Houston fondent leur propre compagnie électrique Thomson-Houston Electric Company.<br>Création d'AEG en Allemagne.<br>Fitzgerald démontre que les ondes électromagnétiques sont engendrées par un courant alternatif rapide passant à travers une bobine.<br>Invention du fer à repasser électrique par deux ingénieurs américains Dfyer et Seely.<br>Ouverture de l'Institut électrotechnique de Liège. | Moteur à essence mis au point par Daimler. |
| 1884 | Le cuirassé Richelieu est éclairé à l'électricité. | L. Gaulard (1850-1888) relie l'Exposition de Turin à la gare de Lanzo, éclairée grâce à ses transformateurs (37 km). | Turbine à vapeur à réaction de De Laval et Parsons.<br>Soie artificielle.<br>Nipkow invente le disque explorateur des images à transmettre en télévision. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1884 suite | | Gaulard et Gibbs mettent au point le principe du "générateur secondaire", dénommé plus tard transformateur électrique.<br>Edison découvre l'effet électronique portant son nom qui conduit aux tubes thermioniques.<br>P. Nipkow invente le télescope électrique. | |
| 1885 | M. Deprez réalise un transport de force de 56 km entre Creil et la Gare de la Chapelle à Paris (100 CV sous 6 200 volts).<br>Apparition des premières centrales électriques.<br>Création de la Compagnie Électro-Mécanique (CEM). | Stanley installe aux États-Unis le premier transformateur, à Great Barrington, Massachussets.<br>Création de la *Revue internationale de l'électricité*.<br>Création de l'École d'électricité et de télégraphe de Greenwich en Angleterre. | Pasteur inocule le premier vaccin contre la rage.<br>Création aux États-Unis de AT&T (American Telephone and Telegraph Company) pour les transmissions à longue distance. |
| 1886 | L'ingénieur Paul Héroult (1863-1914) met au point la fabrication de l'aluminium par électrolyse.<br>Blondot construit un électromètre absolu.<br>Éclairage de la ville de Tours par le système Gaulard-Gibbs en courant alternatif. | L'Américain C. M. Hall dépose un brevet identique à celui du Français Héroult.<br>Heinrich Rudolf Hertz (1857-1894) démontre l'existence des ondes électro-mécaniques et illustre la théorie de Maxwell de 1864-1865.<br>Stanley met en œuvre le premier réseau de distribution à courant alternatif, à Great Barrington, aux États-Unis.<br>Hopkinson publie son mémoire fondamental sur les dynamos.<br>Création en Grande-Bretagne de la General Electry Company (GEC). | Le chimiste français Moissan isole, le premier, le fluor.<br>A.H. Becquerel (1852-1908) découvre la radioactivité. |
| 1887 | Incendie à Paris de l'Opéra Comique. À la suite de ce fait divers dramatique, un règlement de police rend l'éclairage électrique obligatoire dans les théâtres parisiens. | Hertz découvre l'effet photoélectrique.<br>Arrhenius formule l'hypothèse de la dissociation électrolytique. | Daimler invente le carburateur.<br>Eastman met au point l'appareil photographique "Kodak". |
| 1888 | Première réglementation des installations de production électrique.<br>Lancement du *Gymnote* de Gustave Zédé, prototype du sous-marin tout électrique.<br>Expérience d'un tramway à accumulateurs à Paris.<br>Création de la Société normande d'électricité, futur CGE. | Weston invente l'ampèremètre à cadre mobile.<br>L'Italien Ferraris (1847-1897) et N. Tesla réalisent indépendamment le premier moteur d'induction industriel à courant alternatif.<br>Le Russe Latchinoff dépose le premier brevet concernant l'électrolyse de l'eau. | Inauguration de l'Institut Pasteur.<br>Dunlop invente le pneumatique. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1889 | La municipalité de Paris concède la distribution d'électricité à six sociétés, chacune ayant son usine et son réseau de distribution. Il s'agit de Mildé Fils et Cie, la Société d'Éclairage du secteur de Clichy, la Continental Edison, la Société de Force et d'Éclairage, la Compagnie Parisienne de l'Air Comprimé et la Société du secteur de la Rive Gauche.<br>Ouverture de la première usine électrométallurgique à Froges par Héroult. | Nernst formule la théorie des générateurs électrochimiques. | Weiller analyse l'image de télévision au moyen de miroirs tournants.<br>La Tour Eiffel est inaugurée lors de l'Exposition universelle de Paris.<br>Naissance de la commutation téléphonique automatique : Almon B. Strowger, entrepreneur de pompes funèbres à Kansas City, met au point le premier "sélecteur" automatique (brevet 1891). |
| 1890 | Édouard Branly (1844-1940) invente un dispositif capable de détecter les ondes électromagnétiques : le cohéreur à limaille.<br>Production des courants de haute fréquence par d'Arsonval, puis Tesla.<br>Charles Bernard dépose le second brevet concernant l'électrolyse de l'eau.<br>Marcel Deprez inaugure la première chaire d'électricité, au Conservatoire national des Arts et Métiers. | Première ligne de métro à traction électrique à Londres.<br>L'Anglais M. Volk exporte le premier véhicule électrique.<br>La Hamond Electric Light devient la Brigthon Electric Light et passe du courant continu à l'alternatif. | La population américaine est recensée par des cartes perforées. |
| 1891 | Blondel invente l'oscillographe à équipage mobile.<br>Fondation de la société des Grands Travaux de Marseille (GTM).<br>Mise en service de la centrale de Lancey par A. Bergès.<br>*Dictionnaire de l'électricité* de Julien Lefèvre. | L'Irlandais Stoney (1826-1911) donne le nom d'"électron" aux corpuscules élémentaires constituant l'électricité.<br>Création de Philips aux Pays-Bas et de Brown Boveri & Cie en Suisse.<br>Ferranti construit un câble de 10 000 volts pour la centrale de Deptford.<br>Démonstration par O. von Miller et l'AEG d'une transmission de triphasé sur une distance de 177 km (Lauffen-Francfort).<br>Exposition d'électricité de Francfort. | Les frères Michelin mettent au point le premier bandage pneumatique entoilé.<br>Première automobile à moteur à essence, construite par les Français Panhard et Levassor.<br>Début des expériences de vol plané de l'Allemand Lilienthal.<br>Début de la construction du Transsibérien.<br>Première liaison téléphonique franco-anglaise, par câble sous-marin. |
| 1892 | Henri Moissan (1852-1907) construit le premier four électrique.<br>Boucherot et Blondel formulent la théorie du couplage des alternateurs. | Création de General Electric Company aux États-Unis.<br>H.G. Siemens und Halske établit le premier réseau municipal triphasé, à Erding, en Haute-Bavière. | Diesel invente le moteur à combustion interne. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1892 suite | Premiers tramways à traction électrique.<br>Une loi autorise l'aménagement d'une chute dérivée du Rhône.<br>Fondation de la revue *L'Industrie électrique.* | | |
| 1893 | Création de la Compagnie Française pour l'exploitation des procédés Thomson-Houston .<br>La Compagnie Lebon, jusqu'alors spécialisée dans l'éclairage urbain au gaz, construit une station électrique au Caire.<br>La *Maison électrique* de C.-J. Montillot. | Le Russe Popov (1859-1906) invente l'antenne radioélectrique. | Maybach invente le carburateur à gicleur.<br>Sérum antidiphtérique de Behring. |
| 1894 | Création de l'École supérieure d'électricité.<br>La CEM se voit concéder la vente exclusive des dynamos fonctionnant avec le système Brown-Boveri.<br>Création de *L'Éclairage électrique*, revue hebdomadaire des transformations électriques, mécaniques et thermiques de l'énergie, qui devient la *Revue Générale de l'Électricité* en 1917. | | Découverte du bacille de la peste par le Français Yersin. |
| 1895 | Communication de Jean Perrin (1870-1942) à l'Académie des Sciences sur les particules d'électricité.<br>Réédition du *Dictionnaire de l'électricité* de Julien Lefèvre.<br>Fondation de la revue *L'Électrochimie*. | Naissance de la télégraphie sans fil ou TSF grâce aux découvertes de Maxwell, Hertz et Branly, sur la propagation des ondes électromagnétiques ; Guglielmo Marconi (1874-1937) en devient le véritable promoteur.<br>Le physicien néerlandais Lorentz (1853-1928) formule une théorie électronique de la matière.<br>Bjerknes donne la théorie complète du phénomène de résonance électrique.<br>Achèvement de l'aménagement de la première chute du Niagara (15 000 kW). | Appareil cinématographique des frères Lumière.<br>Röntgen (1845-1923) découvre les rayons X.<br>P. Curie publie ses découvertes sur le magnétisme (point de Curie). |
| 1896 | Albert Bouchon remplace Chabrié dans l'entreprise Jean & Chabrié. Création de l'entreprise Jean et Bouchon.<br>Consensus sur le triphasé 50 périodes. | | Marconi prend le brevet de la TSF et réalise en Grande-Bretagne la première transmission radio. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1896 suite | | | Henri Becquerel découvre la radioactivité naturelle (de l'uranium).<br>Holerith crée TMC (futur IBM). |
| 1897 | | J.J. Thomson détermine le rapport de la charge de l'électron à sa masse. | Premier vol en aéroplane de Clément Ader.<br>Mise en service du canon de 75.<br>Invention par le physicien allemand Braun (1850-1918) de l'oscillographe à rayons cathodiques. |
| 1898 | Création de la Compagnie Générale d'Électricité (CGE), par Pierre Azaria, le 31 mai, qui dirigeait auparavant la Société normande d'électricité.<br>Création par Louis Loucheur (1872-1931) et Alexandre Giros, tous deux polytechniciens, de l'entreprise Girolou.<br>Les frères Mors transforment leur entreprise en Société Anonyme d'Électricité et d'Automobile Mors. | L'Allemand W. Wien (1864-1928) découvre le proton. | Pierre et Marie Curie découvrent le radium.<br>Première liaison TSF par Ducretet (1844-1915) entre la Tour Eiffel et le Panthéon. |
| 1899 | La voiture électrique, la "Jamais Contente" du comte d'origine belge Jenatzy dépasse les 100 km/h (106). | Création de la Nippon Electricity Company (NEC) au Japon. | Industrialisation de la production d'aspirine par la firme Bayer.<br>Le Russe Alexander Popov dépose un brevet pour son récepteur radio.<br>Première liaison radio entre la France et l'Angleterre par Marconi.<br>Premier sous-marin moderne. |
| 1900 | Début de la traction électrique sur les chemins de fer du Paris-Orléans et du PLM.<br>L'électricité est sacrée reine de l'Exposition universelle de 1900 qui se tient à Paris.<br>Création de la Parisienne d'électricité. | Création de la General Electric Company en Angleterre. | La théorie des *quanta* de Max Planck (1858-1947).<br>L'Allemand von Zeppelin réussit sa première ascension en aérostat.<br>La première ligne de métro française est inaugurée pour l'Exposition universelle de Paris.<br>Mise au point de la Cellophane. |
| 1901 | Création de l'École d'électricité industrielle de Paris ou École Charliat, reconnue par l'État en 1922. Celle-ci prendra en 1980 le nom d'École supérieure d'ingénieurs en génie électrique. | Invention par J.M. Spangler de l'aspirateur électrique, breveté en 1898 par Hoover, il sera commercialisé à grande échelle par la firme suédoise Electrolux. | Marconi réalise la première liaison TSF transatlantique, entre Terre-Neuve et la Cornouaille. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1901 suite | Création de la Chambre syndicale des forces hydrauliques, de l'électrométallurgie, de l'électrochimie et des industries qui s'y rattachent. | | Premiers prix Nobel décernés : Rœntgen (physique) et Van't Hoff (chimie).<br>Maybach construit la première Mercedes.<br>Création par le financier J.P. Morgan de l'US Stell. |
| 1902 | Fondation de l'École d'électricité et de mécanique industrielle ou l'École Violet, reconnue par l'État en 1922.<br>Création de *La Houille Blanche*, revue de l'ingénieur hydraulicien. | Lénard découvre que la vitesse des électrons est indépendante de l'intensité de la lumière, préparant ainsi la théorie d'Einstein.<br>Drude édifie la théorie électronique des métaux. | L'Américain Kennely et le Britannique Heaviside expliquent le principe de réflection des ondes hertziennes dans la haute atmosphère. |
| 1903 | Naissance de la Chambre syndicale des industries électriques.<br>L'ingénieur Louis Krieger relie Paris à Châtellerault avec une voiture électrique, soit une distance de 307 km à 17,5 km/h, sans recharge.<br>Création du premier service des grandes forces hydrauliques pour les Alpes, par un arrêté du ministère de l'Agriculture. | Mise au point de la lampe à deux électrodes (diode) par l'Anglais Fleming (brevet de 1904).<br>Poulsen obtient des ondes électromagnétiques entretenues, par arc chantant. | Henri Becquerel et Pierre et Marie Curie reçoivent le Prix Nobel de physique.<br>Premier vol des frères Wright.<br>Création de Ford aux États-Unis et de Telefunken en Allemagne. |
| 1904 | Des automobiles électriques sont mises en service par la Poste à Paris.<br>Le mot "Télécommunication" est inventé par l'ingénieur télégraphique Édouard Estaunié (1862-1942) qui publie son *Traité pratique de télécommunication électrique*. | | Achèvement du Transsibérien. |
| 1905 | Premiers turbo-alternateurs. | Albert Einstein (1879-1955) explique l'effet photo-électrique et rédige sa théorie de la relativité restreinte.<br>Elster et Geitel créent les cellules photoélectriques à éléments alcalins. | |
| 1906 | Loi du 15 juin sur la distribution et le transport de l'électricité (permissions de voirie et concessions) complétée par un décret de 1909 sur la concession de la distribution aux services publics. | Exécution du premier condamné à mort par électrocution, le 6 août, dans l'État de New York. | Mise en service du tunnel du Simplon.<br>Rutherford découvre les rayons alpha.<br>Première turbine à gaz. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1906 suite | Thury réalise la liaison en courant continu haute tension de Moutiers à Lyon.<br>Constitution de l'Énergie Industrielle. | Première interconnexion de deux pays : l'usine de Campocologno en Suisse est reliée à la Société lombarde de distribution d'énergie électrique par une ligne de 55 kV. | Un Canadien, Fessenden, prouve la possibilité de transmission hertzienne de la voix humaine.<br>Synthèse industrielle de l'ammoniac par l'Allemand Haber. |
| 1907 | Bethenod construit des alternateurs HF.<br>Création de l'Union des syndicats de l'électricité (USE).<br>Fondation de la CPDE.<br>Statut de l'électricien parisien.<br>Second service des grandes forces hydrauliques pour les Pyrénées. | **L'ingénieur américain Lee de Forest dépose le brevet de la "lampe à trois électrodes". Naissance de l'ère de l'électronique.**<br>Mise en service à Chicago du premier navire à propulsion électrique. | Moteur à cylindre rotatif (Gnome) pour l'aviation.<br>Édouard Belin invente le "télestérographe" qui reproduit une photographie 13 x 18 en 30 mn sur une ligne de 1 700 km.<br>Création de la Royal Dutch-Shell. |
| 1908 | Naissance de la Société Générale d'Entreprises (SGE), qui prend la suite de la société Girolou.<br>Création de la Société Saunier Duval. | Électrification du métro de New York. | La Ford T est commercialisée. |
| 1909 | Première ligne haute tension de 60 000 volts entre Grenoble et Saint-Chamond.<br>Création des Établissements Collet Frères.<br>Création de l'Omnium d'installations électriques par Giros et Loucheur. | | Marconi reçoit pour ses travaux le prix Nobel de physique.<br>Charles Nicole découvre l'agent de transmission du typhus.<br>Blériot traverse la Manche.<br>Peary au pôle Nord.<br>Création de l'Anglo-Persian Oil (future BP). |
| 1910 | Georges Claude (1860-1970) met au point le tube luminescent au néon qui éclaire le Salon de l'Automobile de Paris et l'église Saint-Ouen à Rouen.<br>Début d'électrification de lignes ferroviaires du réseau du Midi. | Edison met au point l'accumulateur alcalin au fer-nickel.<br>L'Américain J. Fischer met au point la première machine à laver électrique.<br>Création d'Hitachi, petit atelier de réparation de matériel électrique. | Création de Hitachi au Japon. |
| 1911 | Essai de traction électrique par courant alternatif monophasé de Grasse à Nice. | Milikan mesure la charge de l'électron.<br>Le Hollandais H. Kamerlingh Onnes (1853-1926) découvre la supraconductibilité. | Marie Curie reçoit le prix Nobel de chimie.<br>C. Funk découvre la vitamine B.<br>Amundsen atteint le pôle Sud.<br>Création d'Ericsson. |
| 1912 | Première électrification des trains de la banlieue parisienne. | | L'utilisation de la TSF lors du naufrage du Titanic (15-16 avril) permet le sauvetage de nombreux passagers. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1912 suite | Travaux du barrage à voûtes (1912-1919) sur la Sèlune dans la Manche (A. Considère et A. Caquot).<br>Création de la Société hydrotechnique de France (SHF) par des industriels.<br>Création de la Société Constructions électriques de Delle. | | |
| 1913 | Blondel réalise les premiers radiophares à ondes courtes (120 mètres)<br>Création par la CGE de la CGEE.<br>Création de Électro-Entreprise. | L'Anglais Wilson réalise la chambre à détente qui permet de photographier les traces de particules électrisées en mouvement rapide.<br>Création de la Commission internationale de l'éclairage sous l'impulsion française. | Recherche de Pavlov sur les réflexes conditionnés.<br>Invention par l'Allemand Geiger du compteur de particules qui porte son nom.<br>Belin construit le bélinographe, appareil de téléphotographie portatif très utilisé par les journalistes. |
| 1914 | | Un câble sous-marin à 25 kV (alternatif) relie la Suède et le Danemark. | Kendall isole l'hormone thyroïdienne.<br>Ouverture à la navigation du canal de Panama. |
| 1915 | | | Premier emploi des gaz asphyxiants (Allemagne).<br>Première communication sans fil entre Arlington (États-Unis, station de la Marine) d'une part, San Francisco, les îles Hawaï et Paris (Tour Eiffel) d'autre part. |
| 1916 | La raréfaction de la houille et le repli de l'économie vers le sud de la France donnent la priorité à l'hydroélectricité.<br>Louis Loucheur devient sous-secrétaire d'État à l'Armement. | La première électrification des chemins de fer à grande échelle est réalisée aux États-Unis entre Harlowton et Avery (705 km). | Théorie de la relativité générale par Einstein.<br>Premiers tanks en Angleterre. |
| 1917 | Création de la *Revue Générale de l'Électricité (RGE)*, Organe de l'Union des Syndicats de l'Électricité, réunissant la *Lumière électrique* et *l'Éclairage électrique.*<br>Création de Calor. | Invention du rasoir électrique par J. Schick dont le premier modèle est commercialisé en 1928. | Détecteur ultrasonore de P. Langevin.<br>Invention du superhétérodyne (récepteur radio moderne) par Lucien Levy et, indépendamment, par l'Américain Armstrong. |
| 1918 | Construction par la CGEE de la première ligne 120 kV entre Arreau et Eget (29 km) pour la Compagnie des Chemins de fer du Midi.<br>Création du Comité d'études pour l'électrification des chemins de fer d'intérêt général. | Création de Matsushita Electric Industrial au Japon. | Max Planck reçoit le prix Nobel de physique.<br>L'Américain Jones réalise les premiers hybrides du maïs. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1919 | L'équipement des forces hydrauliques est réglementé par la loi du 16 octobre 1919. 1/5$^{e}$ des communes françaises est électrifié.<br>Création par Ernest Mercier de l'Union d'électricité (UDE).<br>Centrale thermique de Gennevilliers.<br>Création d'un Comité consultatif de l'hydraulique.<br>Le courant continu à 1 500 kV choisi pour l'électrification des lignes de chemin de fer.<br>André Garczynski et Gaston Traploir créent leur entreprise au Mans, spécialisée dans l'électrification rurale. | | Adoption du temps universel, temps civil du méridien de Greenwich (Angleterre).<br>Le physicien anglais E. Rutherford (1871-1939) démontre la nature de la radioactivité. |
| 1920 | Blondel réalise les premiers radiophares à ondes longues (1 000 mètres)<br>Première entente entre les distributeurs pour utiliser des lignes de transport communes ; création de la Société de transport d'énergie des Alpes (STEDA).<br>Aménagement hydroélectrique de la Haute-Dordogne concédé à la Compagnie du Paris-Orléans pour électrifier son réseau.<br>Création de l'entreprise Merlin Gerin.<br>Création des Entreprises des grands travaux hydrauliques (EGTH). | Création d'ITT aux États-Unis. | L'Autrichien von Frisch découvre le langage des abeilles.<br>Premières émissions radios régulières en Angleterre par la Compagnie Marconi. |
| 1921 | Première ligne de transport concédée par décret d'utilité publique : Beaumont-Monteux à Saint-Étienne et Saint-Chamond d'une tension de 110 kV et d'une longueur de 82 km à la Société électrique de la Basse-Isère.<br>Première construction d'un barrage-réservoir : Chavanon.<br>Loi du 27 mai sur l'aménagement du Rhône.<br>Création de la Société de Transport d'énergie du Centre (STEC).<br>Création de la Compagnie des lampes. | À Paris se tient la première Conférence Internationale des Grands Réseaux Électriques (CIGRÉ). | Albert Einstein reçoit le prix Nobel de physique.<br>Inauguration de la première autoroute à Berlin. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1922 | La loi du 19 juillet autorisant la création de réseaux de transport d'énergie électrique à haute tension, et modifiant la loi du 15 juin 1906 sur les distributions d'énergie, consacre définitivement l'activité de transport.<br>Début de l'exploitation en France d'ouvrages de transport à des tensions supérieures à 100 kV.<br>Le 30 janvier, sept entrepreneurs créent le SERCE ou Syndicat des entreprises de grands réseaux et de centrales électriques.<br>Création de Force et Lumière (futur FORCLUM).<br>Création de l'UPEPO (Union des producteurs d'énergie des Pyrénées-occidentales).<br>La voiture électrique Voltor.<br>Création de l'Association pour le développement des applications de l'électricité (APEL). | | Tesla dépose une série de brevets sur la mécanique des fluides.<br>Création de la BBC (British Broadcasting Corporation) à Londres.<br>Création de la première station française de radio, Radiola par Émile Girardeau. |
| 1923 | Loi sur l'électrification rurale.<br>Accord entre l'UPEPO et les Chemins de fer du Midi pour la construction d'un réseau 150 kV.<br>Électrification de la ligne ferroviaire Dax-Toulouse (1922-1925) par la Compagnie du Midi.<br>Premier Salon des appareils ménagers qui devient en 1926 le Salon des arts ménagers.<br>Création de Trindel (Travaux industriels d'électricité). | | Edouard Appelton (1892-1965) prouve l'existence de l'ionosphère, pressentie en son temps par Heaviside et Kennelly.<br>L'Anglais Baird crée un système rudimentaire d'analyse d'image appelé Televisor.<br>Premier dispositif de télévision entièrement électronique de l'ingénieur d'origine russe Vladimir Zworykin, travaillant aux États-Unis. |
| 1924 | Le 6 mars est constitué le Syndicat général des installateurs électriciens français (SGIEF).<br>Le 19 décembre est créée la Fédération nationale des artisans électriciens (FNAE).<br>La Compagnie du Paris-Orléans décide d'électrifier la ligne de chemin de fer Paris à Vierzon.<br>Création par Gino Valatelli de la Société auxiliaire d'entreprises électriques et de TP (SAE). | | Vol vertical de 1 km en hélicoptère par l'ingénieur français Oehmichen.<br>Louis de Broglie pose les principes de la mécanique ondulatoire.<br>Création de la Compagnie française des pétroles (CFP).<br>La TMC devient IBM.<br>Synchronisation sonore d'un film par disque. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1925 | Les lignes à 90 kV Chevilly-Chaingy-Éguzon sont construites pour électrifier la ligne de chemin de fer Paris-Vierzon.<br>Un véhicule utilitaire électrique, l'électrocar, est présenté à Paris dans le cadre de l'Exposition des Arts décoratifs.<br>Les ingénieurs Fournié et Grospaud fondent à Tarbes leur société pour construire et entretenir les postes et les sous-stations.<br>Congrès international de la Houille blanche à Grenoble. | Création de l'UNIPEDE ou Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique. | Millikan découvre les rayons cosmiques.<br>Création des deux stations de radio publiques : Radio-Tour Eiffel et Radio-PTT.<br>Un Écossais, John Baird, crée la première société de télévision. |
| 1926 | Inauguration de l'aménagement hydroélectrique d'Éguzon sur la Creuse dans l'Indre fonctionnant en parallèle avec les usines thermiques de Paris par l'intermédiaire du réseau à 90 kV ; un des premiers grands barrages-poids (Léon Chagnaud, entrepreneur). | Création d'un Comité d'interconnexion en Grande-Bretagne. | Invention du caoutchouc.<br>Les frères Warner essaient le "Vitaphone" (parole au cinéma).<br>Nobile et Amudsen survolent le pôle Nord en ballon dirigeable (le "Norge"). |
| 1927 | 1927-1933 : complexe hydroélectrique de Kembs sur la dérivation du Rhin (GTM, entrepreneur).<br>1927-1935 : barrage du Sautet, voûte mixte (A. Caquot, ingénieur ; EGTH, entrepreneur).<br>1927-1935 : barrage du Chambon, barrage-poids (Campenon-Bernard, constructeur).<br>Mise en service de la ligne Éguzon-Chaingy à 150 kV. | | Première traversée de l'Atlantique en avion par Lindbergh.<br>Premiers films long métrage "parlants" aux États-Unis par les firmes Warner et Fox.<br>Naissance de la firme Grundig en Allemagne et de CBS aux États-Unis. |
| 1928 | Deuxième tranche de la centrale thermique de Saint-Denis (1er tranche en 1905).<br>1928-1934 : barrage de Brommat sur la Bromme, premier barrage-voûte moderne en France (SGE, constructeur).<br>La Société Alsacienne de Construction Mécanique et la Compagnie Française Thomson-Houston s'unissent pour donner naissance à l'ALS-THOM. | Geiger et Muller mettent au point le compteur d'électrons, capable de déceler les passages des électrons ou autres particules électrisées rapides.<br>Le président Coolidge lance le projet du barrage Hoover (achevé en 1935). Le plus gros contrat alors jamais signé aux États-Unis. | Ionoscope, premier tube de caméra de télévision, de Vladimir Zworykin.<br>Le Britannique Fleming découvre la pénicilline.<br>La "voiture-fusée" de Fritz von Opel dépasse les 200 km/h (238).<br>Eugène Freyssinet invente le béton précontraint. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1929 | 1929-1940 : barrages en Algérie : enrochements, Ghrib et Bou Hanifia (L. Chagnaud, entrepreneur) ; à voûtes multiples, Oued Ksob (THEG, entrepreneur) ; Beni-Bahdel (Campenon-Bernard, constructeur). | Découverte par Davisson et Germer de la diffraction des électrons. | Hubble conforte l'hypothèse de l'expansion de l'Univers.<br>Premières émissions expérimentales de télévision en Grande-Bretagne : système BAIRD. |
| 1930 | 1930-1936 : barrage de Marèges, voûtes à double courbure (A. Coyne, ingénieur ; Léon Ballot, entrepreneur).<br>L'Administration des Ponts-et-Chaussées entreprend l'installation d'un laboratoire hydraulique à Chatou.<br>Création de l'Association des ingénieurs de l'éclairage qui devient en 1935 l'Association française des éclairagistes, puis en 1959 l'Association française de l'éclairage. | Premières connexions internationales des réseaux électriques. | Découverte de la planète Pluton par Tombaugh.<br>Mermoz réalise la première traversée aéropostale transatlantique.<br>Première émission de télévision aux États-Unis. |
| 1931 | Étude de Georges Viel sur la réalisation d'un réseau à 400 kV (CIGRÉ). Mis en chantier pendant la Seconde Guerre mondiale, ce réseau ne fonctionnera à cette tension qu'en 1959.<br>Installation rue de Messine à Paris du "Dispatching central". | Ruska construit le premier microscope électronique. | Première traversée de la Manche en planeur par un Canadien, Beardmore.<br>Naissance de la télévision française : première diffusion par Barthélemy entre le laboratoire de Montrouge et l'École d'électricité de Malakoff.<br>Invention du caoutchouc synthétique Néoprène par l'Américain Carothers. |
| 1932 | La première ligne à 220 kV est mise en service le 1er octobre entre Rueyres-Maréges-Éguzon-Chaingy et Chevilly (510 km).<br>L'interconnexion du réseau électrique français se poursuit avec intensité. | Découverte par Carl Anderson de l'électron positif. | Le Britannique Chadwick découvre le neutron. |
| 1933 | G. Claude construit les premières lampes pratiques à tubes fluorescents.<br>Centrale thermique "Arrighi" à Vitry (G.-H. Pingusson, architecte).<br>Création de la Réunion des sociétés de transport d'énergie (RSTE).<br>La liaison Kembs-Paris est réalisée.<br>Création de la Compagnie nationale du Rhône (CNR). | | Découverte du polyéthylène, qui va devenir l'isolant principal pour les conducteurs de câble, par la société chimique britannique ICI.<br>Première horloge astronomique à quartz.<br>Procédé d'affinage Ugine-Perrin. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1934 | Concession de l'aménagement du Rhône à la CNR. | | F. et I. Joliot-Curie découvrent la radioactivité artificielle.<br>Citroën construit la première traction avant. |
| 1935 | Un décret-loi du 16 juillet abaisse les tarifs électriques de 10 % dans un contexte économique déflationniste.<br>Création d'une caisse de compensation.<br>Création du Conseil supérieur de l'électricité.<br>Pose du premier câble souterrain à 220 kV de Clichy-sous-Bois à Saint-Denis (18 km). | La télévision à analyse électrique apparaît avec Baird, von Ardenne, Zworykin, Barthélemy. | Mise au point des premiers radars (RAdio Detection And Ranging) par le Britannique Robert Watson-Watt.<br>Lancement du paquebot "Normandie" qui possède l'une des plus grandes centrales électriques d'Europe.<br>F. et I. Joliot-Curie, prix Nobel de chimie. |
| 1936 | 1936-1946 : barrage de l'Aigle, premier déversoir en "saut de ski" (A. Coyne, ingénieur ; L. Ballot, entrepreneur).<br>L'interconnexion générale des principaux réseaux français est en voie d'achèvement par l'intermédiaire des lignes à 150 et 220 kV.<br>Création d'un "groupe de l'électricité" à la chambre des députés. | | Principes de la numérisation par A. Reeves.<br>Invention du radiotélescope par l'Américain Reber.<br>Keynes publie sa *Théorie générale de l'emploi, de l'industrie et de la monnaie.*<br>Naissance de la Volkswagen.<br>Lancement du premier réseau de télévision grand public de la BBC à Londres. |
| 1937 | 1937-1949 : construction du barrage de Génissiat.<br>La "Fée électricité" de Raoul Dufy (1877-1953) est peinte pour l'Exposition internationale des Arts et Techniques à Paris.<br>La Direction de l'Électricité remplace la Direction des Forces Hydrauliques et de Distribution d'énergie électrique.<br>Décret du 11 avril sur la création d'un index électrique haute tension. | L'Américain Alava Fischer met au point la machine à laver électrique. | Création de la SNCF (effective au 1er janvier suivant).<br>Création du Centre national de la recherche scientifique appliquée (CNRSA).<br>H. Aiken réalise le plan pour une calculatrice électronique.<br>Découverte du Nylon par l'Américain Carothers. |
| 1938 | L'État lance un programme de relance d'équipement dit "des trois milliards".<br>Début de la construction de plusieurs grands barrages, terminés durant la guerre : Génissiat, l'Aigle, etc.<br>Constitution du Groupement de l'électricité.<br>Électrification du chemin de fer Paris-Bordeaux. | Philips invente le rasoir électrique à tête rotative. | Découverte de la fission de l'uranium par Hahn, Meitner, Strassmann.<br>Invention de l'électrophotographie : la photographie sur papier ordinaire.<br>Invention du stylo à bille (pour les aviateurs).<br>Lancement par W.E. Boeing du Boeing 714. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1939 | 1939-1948 : barrage de la Girotte à voûtes multiples (A. Caquot, ingénieur ; EMC, entrepreneur).<br>96 % des communes françaises sont raccordées au réseau électrique. | La télévision entièrement électronique apparaît aux États-Unis, en Angleterre, en Allemagne et en France. | Premières émissions régulières de télévision aux États-Unis.<br>Production industrielle du nylon.<br>Découverte de la réaction nucléaire en chaîne par F. Joliot-Curie.<br>Mise au point du DDT.<br>Création de Hewlett-Packard aux États-Unis et Toshiba au Japon.<br>Création de la Régie autonome des pétroles (RAP). |
| 1940 | Création par le gouvernement de Vichy du Comité d'organisation de l'énergie électrique (COEE), le 8 novembre. | | |
| 1941 | 1941-1951 : barrage de Chastang : barrage poids-voûte (A. Coyne, ingénieur ; SGE, entrepreneur). | | Analyse quantique de l'hélium liquide de Landau.<br>Les Américains Seaborg et Mcmillan découvrent le plutonium.<br>Premier vol d'un avion équipé d'un turbo-réacteur.<br>Création de la Société nationale des pétroles d'Aquitaine (SNPA). |
| 1942 | Construction de 200 exemplaires d'une voiture CGE-Tudor électrique. | | L'Italien Enrico Fermi dirige à Chicago la construction de la première pile atomique.<br>William Shockley met au point la diode à jonction. |
| 1943 | Plan de dix ans prévoyant le transport à 400 kV, l'utilisation de la marémotrice et l'exploitation de grands bassins hydroélectriques (Donzère-Mondragon, Bort-les-Eaux, Serre-Ponçon). | Les Américains J.-P. Eckert et J. Mauchly construisent le premier ordinateur électronique Eniac (Electronic numeral intefrator and calculator). | L'Angleterre met au point l'ordinateur "Colossus".<br>Barthélemy expérimente la télévision à haute définition. |
| 1944 | Faits de résistance sur le barrage de Génissiat en construction. | Mise en service du calculateur électromécanique Mark 1, construit par l'Américain Aiken avec l'aide d'IBM. | Une équipe du Rockefeller Institute reconnaît le rôle de l'ADN dans le génotype. |
| 1945 | Création du Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA).<br>Le SGIEF est transformé en Fédération nationale de l'équipement électrique (FNEE). | | Premières bombes atomiques sur Hiroshima et Nagasaki.<br>Création de l'Institut français du pétrole (IFP). |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1946 | Nationalisation des entreprises électriques et gazières (loi du 8 avril) : création d'Électricité de France (EDF) et de Gaz de France (GDF).<br>1946-1948 : barrage de la Girotte (Albert Caquot, ingénieur ; EMC, entrepreneur).<br>1946-1951 : barrage de Castillon (A. Coyne, ingénieur ; GTM, entrepreneur).<br>1946-1952 : barrage de Tignes (A. Coyne, ingénieur, Entreprise Industrielle, constructeur). | Découverte par Hey du rayonnement radioélectrique du soleil et des radiosources localisées sur la sphère céleste. | L'Américain d'origine hongroise von Neumann analyse la structure des calculateurs électroniques et développe le concept de programmes enregistrés.<br>Création du Bureau de recherches du pétrole (BRP).<br>Création de la Compagnie française d'assurance pour le commerce extérieur (COFACE). |
| 1947 | Électrification de la ligne de chemin de fer Paris-Lyon en 1 500 volts continu (1947-1952).<br>Création d'Électricité et Gaz d'Algérie (EGA) sur le modèle d'EDF.<br>Remise en service en décembre de l'aménagement de Kembs.<br>Roger Gaspard remplace Pierre Simon à la présidence d'EDF. | Invention du transistor par une équipe des Bell Telephone Laboratories, sous la direction de John Bardeen, Walter Brattain et William Shockley. **S'ouvre une nouvelle ère technologique : celle des semi-conducteurs.**<br>Mise en vente des premiers fours à micro-ondes aux États-Unis. | Théorie de l'information de Shannon.<br>Fabrication de la première machine électronique à programme préenregistré.<br>Première plate-forme de forage pétrolier en mer.<br>Invention du Polaroïd.<br>L'aviateur Yeager franchit le mur du son.<br>Invention du procédé holographique par Denis Gabor. |
| 1948 | Inauguration de l'aménagement de Génissiat par le président de la République Vincent Auriol, le 1er août.<br>Création à Nancy de l'École nationale supérieure d'électricité et de mécanique (ENSEM).<br>Création du Comité économique d'EDF.<br>1948-1960 : barrage de Serre-Ponçon sur la Durance, barrage-poids en terre.<br>1948-1962 : barrage de Roselend sur le Doron de Beaufort en Savoie. | | Publication de *Cybernetics,* ... de l'Américain Norbert Wierner, qui marque le début de la cybernétique.<br>La première pile atomique française diverge : Zoé.<br>Création de la RATP.<br>Le *New York Times* inaugure le journal téléimprimé en transmettant par radio les fac-similés de ses diverses éditions. |
| 1949 | Équipement hydro-électrique : 70 chantiers en cours.<br>Création de Comsip Automation par Georges Bazenet.<br>Création de la Société Santerne, implantée à Arras. | | Premier avion de ligne à réaction.<br>Einstein expose sa théorie de la gravitation. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1950 | La *Note Bleue* de R. Giguet en faveur du choix hydraulique.<br>La France compte 12 millions d'abonnés à l'électricité. | | Première carte de crédit. |
| 1951 | Découverte du gisement de Lacq.<br>Mise en eau du barrage de Chastang. | Aux États-Unis, le premier réacteur expérimental du monde à uranium très enrichi entraîne une turbine faisant tourner un alternateur d'une puissance de 100 kW. | La firme Eastman Kodak lance le procédé de cinématographie en couleurs Eastmancolor.<br>Transistors à jonction de Bardeen et Brattain.<br>Création de Texas Instrument aux États-Unis. |
| 1952 | Mise en place par EDF du "Tarif jaune" (principe d'une tarification à coût marginal).<br>1952-1953 : Ottmarsheim, dérivation du Rhin. | | Découverte du premier neuroleptique, introduit en thérapeutique par le Français Laborit.<br>Explosion de la première bombe à hydrogène, mise au point aux États-Unis.<br>Premier ordinateur IBM (701). |
| 1953 | 1953-1958 : centrale thermique de Nantes-Cheviré : prototype du schéma unitaire.<br>EDF et le Syndicat général de la construction électrique constituent pour faciliter l'équipement électroménager des ménages un organisme financier : le Cetelem ou Crédit de l'équipement électroménager. | | Découverte de l'ADN par une équipe anglo-américaine.<br>Mise au point par le baron Bich d'un procédé de fabrication industrielle des stylos à bille.<br>Apparition du frein à disque en automobile (DS 19 de Citroën). |
| 1954 | Deuxième plan : programme restrictif en matière d'équipement de production électrique.<br>Première ligne ferroviaire électrifiée en courant alternatif monophasé (25 kV) entre Valenciennes et Charleville.<br>Inauguration de l'aménagement hydro-électrique de Donzère-Mondragon sur le Rhône.<br>1954-1956 : EDF poursuit à Abidjan ses recherches sur l'énergie thermique des mers. | Premiers postes radio à transistor.<br>Première centrale électrique civile à combustible nucléaire en URSS, à Obninsk, d'une puissance de 5 MW. | Invention du Maser, l'ancêtre du Laser.<br>Lancement du premier sous-marin nucléaire : le Nautilus aux États-Unis.<br>Les images en direct des cérémonies du couronnement de la reine Elisabeth diffusées du Royaume-Uni sont transmises vers plusieurs pays européens dont la France. Naissance de l'Eurovision.<br>Mise au point du procédé américain de télévision couleur. : NTSC<br>Premier vol d'un Boeing 707 à Seattle. |
| 1955 | Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire (Commission Péon). | Première centrale nucléaire mise en service en Grande-Bretagne. | Mort d'Einstein.<br>Premier vol de la Caravelle qui introduit la formule des réacteurs à l'arrière du fuselage. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1955 suite | 1955-1961 : barrage d'Erraguène en Algérie à voûtes multiples (Campenon-Bernard, constructeur).<br>Création du FDES (Fonds de développement économique et social). | Association en Suède de huit sociétés d'électricité dans AKK, Atom Kraft Konsortiet Krangede.<br>Interconnexion France-Espagne. | |
| 1956 | La première pile atomique diverge à Marcoule.<br>1956-1966 : usine marémotrice sur l'estuaire de la Rance (R. Gibrat et A. Caquot, ingénieurs ; Tramarance piloté par SGE et Fougerolle, entrepreneurs).<br>1956-1957 : centrale thermique de Porcheville, première de la série de centrales haute pression avec surchauffe 125 MW.<br>Les lampes fluorescentes pénètrent dans l'habitat.<br>Le "Tarif vert" pour la haute tension (EDF). | Interconnexion des réseaux électriques de l'Europe de l'Ouest (1956-1965).<br>Au Royaume-Uni, une centrale nucléaire industrielle d'une puissance installée de 40 MW diverge à Calder Hall.<br>Naissance de la musique électroacoustique : création du *Chant des adolescents* de Stockhausen. | Jacques Perret invente le mot *ordinateur.*<br>Henri de France présente le SECAM : système de télévision en couleurs.<br>L'Américain Backus, d'IBM, définit le Fortran.<br>John Bardeen, Walter Brattain et William Shockley reçoivent le prix Nobel de physique. |
| 1957 | Inauguration de l'aménagement de Fessenheim.<br>1957-1958 : construction de la première centrale atomique à Chinon (filière graphite-gaz).<br>1957-1960 : barrage de Bort-les-Orgues (Coyne & Bellier ; EMC, entrepreneur). | | Lancement du premier satellite artificiel par les Russes : Spoutnik.<br>Premiers magnétoscopes.<br>L'URSS envoie la chienne Laïka dans l'espace. |
| 1958 | Le Troisième plan accélère les équipements hydrauliques.<br>Service des Études économiques générales d'EDF (Marcel Boiteux).<br>Deuxième plan quinquennal atomique (1957-1961).<br>Création de Framatome (Franco-américaine de constructions atomiques).<br>La Direction des études et recherches d'EDF expérimente une ligne à 1 100 000 volts. | Création de l'EURATOM. | Lancement du premier satellite américain : Explorer I.<br>Apparition des ordinateurs à transistor de 2e génération.<br>Création de Sony au Japon. |
| 1959 | Nouvelle loi fixant les modalités de l'électrification rurale : réalisation de 1962 à 1970.<br>Catastrophe du barrage de Malpasset. | Début de la construction de l'aménagement hydro-électrique d'Assouan en Égypte. | Premiers circuits intégrés de J. Kilby et R. Noyce.<br>Explorer VI photographie la terre. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1959 suite | Éclairage du pont de Tancarville par des ballons fluorescents. | | Lancement du premier satellite expérimental de télécommunications par les États-Unis (le 18 décembre) : SCORE (Signal Communication by Orbiting Relay Equipment). |
| 1960 | 1960-1969 : barrage de Grandval (Coyne & Bellier, ingénieur ; H. Marty, architecte ; Léon Ballot, entrepreneur).<br>Éclairage de l'Autoroute du Sud par des ballons fluorescents. | | Apparition des premiers grands accélérateurs de particules.<br>Lancement, par les États-Unis, du premier satellite météorologique, Tiros 1.<br>Le bathyscaphe *Trieste* atteint la profondeur record de 10 916 mètres.<br>La pilule est en vente aux États-Unis.<br>La France devient une puissance atomique.<br>Le paquebot "France" est lancé.<br>Lancement du premier satellite de télécommunications par les américains : ECHO.<br>Apparition des autoradios. |
| 1961 | 1961-1965 : centrale thermique de Champagne : première de la série 250 MW. | Interconnexion France-Angleterre en haute tension à courant continu (160 MW).<br>Incident nucléaire à Idaho Falls aux États-Unis. | Invention du LASER (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) qui sera à l'origine dans les années 1970 des travaux sur la fibre optique.<br>Youri Gagarine est le premier homme dans l'espace. |
| 1962 | 1962-1967 : centrale nucléaire franco-belge de Chooz. | | Première liaison télévisée par satellite (Telstar) entre les États-Unis et l'Europe.<br>Mise au point de variétés de blé à haut rendement, qui vont être à l'origine de la "révolution verte".<br>Premier robot industriel commercialisé par l'Américain Engelberer.<br>Premier voyage spatial américain autour de la terre (John Glenn). |
| 1963 | | Annonce aux États-Unis de la construction d'une centrale BWR par General Electric à Oyster Creek : s'ouvre une période faste de construction de centrales à grande puissance. | Les ordinateurs de troisième génération utilisent les micromodules (IBM).<br>Première femme dans l'espace. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1964 | Mise en service des premières locomotives électriques "quadri-courant".<br>Fusion des entreprises Mors Jean & Bouchon (JMB). | | Les premières photographies de la planète Mars sont transmises par la sonde américaine Mariner 4.<br>Premiers satellite de télécommunications géostationnaire (les Syncom, États-Unis) ; le Syncom III permet de retransmettre les images des Jeux Olympiques de Tokyo. |
| 1965 | La *RGE* fusionne avec le *Bulletin de la Société française des électriciens*. | | Lancement du premier satellite de type géostationnaire à usage commercial par les États-Unis (série Intelstat).<br>Deux Américains, Borman et Lovell, restent 14 jours en orbite.<br>Lancement du premier satellite géostationnaire Intelstat I (Early Bird) d'une capacité de transmission de 240 voies téléphoniques ou d'un canal de télévision.<br>Ouverture du tunnel du Mont-Blanc.<br>F. Jacob, A. Lwoff et J. Monod reçoivent le prix Nobel de médecine. |
| 1966 | Mise en service de l'usine marémotrice de la Rance. | | La sonde soviétique Vénus 3 se pose sur Vénus.<br>Création de l'ERAP (Entreprise de recherche et d'activités pétrolières) par la fusion du BRP et de la RAP. |
| 1967 | *Rapsodie*, premier réacteur à neutrons rapides surgénérateur, diverge à Cadarache. Le deuxième*, Phénix*, diverge en 1973.<br>Centrale de Chinon EDF 3 : caissons en béton précontraint.<br>Prise de contrôle de la SGE par la Compagnie Générale d'Électricité.<br>Abandon de la filière uranium naturel/graphite-gaz (UNGG). | | Première greffe cardiaque, réalisée par le Sud-Africain Christian Barnard.<br>Télévision en couleurs en Europe (SECAM pour la France, PAL pour la RFA).<br>Lancement commercial du premier magnétoscope grand public par Sony.<br>Création de MCI. |
| 1968 | | | Les ordinateurs de quatrième génération utilisent les circuits intégrés qui remplacent les micromodules. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1969 | Le gouvernement décide d'engager (Sixième Plan) un programme de centrales nucléaires à uranium enrichi (abandon de la filière uranium-graphite-gaz). | Création en Allemagne de Kraftwerk Union (KWU) regroupant les activités de Siemens et de l'AEG pour la réalisation des centrales à eau pressurisée et bouillante. | Armstrong et Aldwin marchent sur la lune, vus par 600 millions de téléspectateurs en Mondovision.<br>**ARPAnet, réseau à commutation de paquets qui constituera la base d'Internet**, voit le jour sous l'égide du département américain de la Défense.<br>Le Britannique Edwards réussit la première fécondation *in vitro*.<br>Premier vol du Concorde. |
| 1970 | Contrat de programme entre l'État et EDF.<br>EDF s'intéresse plus particulièrement au véhicule électrique.<br>Création de l'Union des Entreprises Électriques Régionales, un holding qui regroupe, MJB, Garczynski et Traploir et Fournié et Grospaud. | Inauguration du barrage d'Assouan. | Synthèse artificielle d'un gène par l'Indien Khorana.<br>Premiers automates programmables industriels.<br>Premiers essais d'une navette spatiale aux États-Unis. |
| 1971 | EDF lance une vaste campagne publicitaire en faveur du chauffage électrique.<br>Fusion de CGEE Alsthom-SGE. | Le MITI (Ministère du commerce extérieur et de l'industrie japonais) s'intéresse à la voiture électrique, sans suite. | Commercialisation du premier microprocesseur par Intel.<br>Premier calculateur sur une puce (Texas Instrument). |
| 1972 | Lancement de Superphénix.<br>Fusion de la Société française d'électricité et de la Société française des électroniciens et radioélectriciens, pour former la SEE. | | Publication du rapport du Club de Rome sur les limites de la croissance.<br>Premières fibres optiques, réalisées par la firme américaine Corning Glassworks.<br>Présentation par la société néerlandaise Philips du premier vidéodisque. |
| 1973 | Déclassement de la première tranche A1 de la centrale nucléaire de Chinon.<br>Quatre-vingts Renault 4L électriques sont mises en services dans les flottes EDF. | Premier choc pétrolier. | Après les États-Unis, le Canada lance son premier satellite de télécommunications : ANIK.<br>Invention du scanner. |
| 1974 | Le gouvernement Messmer donne un essor décisif au programme de centrales nucléaires. | | Invention de la carte à mémoire par le Français Roland Moreno.<br>Premières calculatrices électroniques programmables.<br>Première version du langage informatique Basic.<br>V. Cerf et R. Khan publient le protocole TCP (acte de naissance d'Internet). |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1975 | EDF choisit la filière à eau pressurisée et uranium enrichi, proposée par Schneider sous licence Westinghouse.<br>EDF abandonne son programme de véhicule électrique, mais conserve une mission de veille technologique sur les batteries.<br>Plan Architecture d'EDF sous la direction de C. Parent, architecte. | Effondrement d'un barrage en Chine (20 000 morts). | Découverte par le Français Maupas d'un vaccin contre l'hépatite B.<br>Premières liaisons expérimentales de télécommunications utilisant des fibres optiques aux États-Unis.<br>Premiers vols réguliers du Concorde.<br>Sakharov, prix Nobel de la paix.<br>Lancement des premiers magnétoscopes grand public par les Japonais Sony et JVC : le Betamax et le VHS.<br>Premier traitement de texte. |
| 1976 | Mise en service de la grande centrale hydraulique de pompage du Revin. | | |
| 1977 | Ouverture du chantier de la centrale de Fessenheim 1, la première à utiliser la filière à eau pressurisée et uranium enrichi : première de la série 900 MW.<br>Violente manifestation sur le site de Creys-Malville contre la construction d'une centrale à surgénérateur. | Panne d'électricité : New York est plongé dans le noir. | Mise en service au CERN du supersynchrotron à protons (SPS) de 400 GeV.<br>Lancement de l'Apple II et création de la firme Apple Computers.<br>Mise au point aux États-Unis de la bombe à neutrons. |
| 1978 | Panne d'électricité nationale. | Création de l'Association européenne des véhicules électriques routiers (AVERE). | Premières photocomposeuses à laser.<br>Louise, premier "bébé-éprouvette" (Angleterre).<br>Lancement par Philips et Grundig du format de magnétoscope V2000.<br>Intel lance le microprocesseur 16 bits, le 8086. |
| 1979 | | Alerte dans une centrale nucléaire à Three Mile Island aux États-Unis.<br>Second choc pétrolier.<br>Effondrement d'un barrage en Inde (30 000 morts). | Présentation du premier Compact Disc par Philips.<br>Sony invente le Walkman.<br>Premier tir de la fusée européenne Ariane à Kourou.<br>Premières expériences de visioconférence.<br>Premiers Publiphones à cartes. |
| 1980 | Achèvement de l'aménagement du Bas-Rhône (12 barrages).<br>Centrale éolienne d'Ouessant. | | IBM lance le PC (Personnal Computer). |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1981 | Arrêt du projet de centrale nucléaire à Plogoff à la suite des contestations locales. | | Premier voyage de la navette spatiale "Columbia".<br>Microsoft, jeune entreprise informatique américaine, lance le MS-DOS.<br>Des chercheurs britanniques parviennent à décoder le patrimoine génétique complet.<br>Le TGV bat le record du monde de vitesse sur rail. |
| 1982 | Mise en service à Val-Thorens du plus grand téléphérique électrique du monde.<br>Nationalisation de la CGE.<br>Prise de contrôle par Alsthom de la Compagnie Électro-Mécanique. | Mise en service du barrage d'Itaipu. | Le MITI (Japon) lance une vaste recherche sur les ordinateurs de "5e génération". |
| 1983 | Disparition du Salon des arts ménagers.<br>Exposition "Électra". | | Le Français Montagnier isole le virus du SIDA.<br>Premiers camescopes pour le grand public. |
| 1984 | Contrat de plan 1984-1988 entre l'État et EDF.<br>Le holding UEER prend le nom de GTIE. | | Micro-ordinateurs QL (Sinclair) et Macintosh (Apple).<br>Première réparation dans l'espace d'un satellite artificiel.<br>Grundig et Philips adoptent le système VHS pour leurs magnétoscopes.<br>Lancement aux États-Unis des premiers réseaux de "radiocommunications cellulaires".<br>Démantèlement aux États-Unis du Bell system d'AT&T. Début de la déréglementation mondiale dans les télécommunications. |
| 1985 | Mise en service des deux premières tranches de la centrale nucléaire de Paluel : première de la série 1 300 MW.<br>EDF compte 25 millions de clients.<br>Le réacteur de Superphénix diverge le 7 septembre. | | Premier survol d'une comète par la sonde américaine ICE. |
| 1986 | Le 9 juillet, naissance de la Fédélec (Fédération nationale des professionnels indépendants de l'électricité) par le mariage de la FNAE avec la Fenaspretem. | Catastrophe nucléaire de Tchernobyl.<br>Interconnexion France-Angleterre de 2 000 MW.<br>Acte unique européen. | Le Britannique Willedson annonce qu'il a réussi le clonage de la brebis.<br>Premiers robots lasers.<br>Survol de la planète Uranus par la sonde américaine Voyager 2.<br>Survol de la comète de Halley par cinq sondes. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1987 | Privatisation du Groupe CGE.<br>Arrêt de Superphénix le 26 mai. | | Le Français Baulieu annonce la découverte de la pilule abortive, commercialisée en 1988 par les laboratoires Roussel-Uclaf. |
| 1988 | | | Deux cosmonautes soviétiques battent le record de durée d'un vol humain dans l'espace (366 jours). |
| 1989 | CGEE Alsthom prend le nom de CEGELEC.<br>Le gouvernement Rocard lance un investissement quinquennal pour le développement du véhicule électrique.<br>Redémarrage de Superphénix le 12 janvier. | L'URSS relie l'Oural et la Silésie par une ligne THT de 1 150 000 volts. | Commercialisation par Intel du premier microprocesseur comportant plus d'un million de composants élémentaires.<br>Survol de la planète Neptune et de son principal satellite, Triton, par Voyager 2. |
| 1990 | Le Conseil national de l'équipement français (CNEE) est créé par les quatre organismes représentatifs des installateurs français : Serce, Unaeee, Fédélec et Cnee). Il succède au Comité de coordination de l'équipement électrique (Cocel) fondé en 1974. | | Réalisation de la première jonction du tunnel sous la Manche.<br>Reconnaissance du rôle des gaz à effet de serre dans l'élévation de la température moyenne de la terre.<br>Tim Berns Lee du CERN programme le premier navigateur : naissance du "web".<br>Mise en orbite du télescope spatial Hubble. |
| 1991 | Renault présente l'Elektro-Clio au Salon de l'automobile de Francfort. | | Commercialisation par Philips, aux États-Unis, du compact disque interactif (CDI). |
| 1992 | | | Commercialisation par Sony du Minidisc et par Philips de la cassette numérique (DCC).<br>Première carte d'un chromosome humain entier : le chromosome 21.<br>Conférence des Nations unies sur l'environnement à Rio de Janeiro. |
| 1993 | Mise en service de la 2e tranche de la centrale nucléaire de Golfech, dernière tranche construite ; les tranches suivantes de Golfech et de Saint-Alban prévues au Plan ne sont pas mises en chantier.<br>La Rochelle ville-test pour le véhicule électrique. | Début des travaux du barrage des "Trois Gorges" en Chine.<br>Entrée en vigueur de l'Acte unique européen. | Lancement par Intel du "Pentium", un microprocesseur renfermant 3,1 millions de transistors.<br>Mise en service du plus grand télescope du monde à Hawaï. |

| Date | Électricité en France | Électricité dans le monde | Sciences, techniques et industrie |
|---|---|---|---|
| 1994 | | | Premier navigateur Internet grand public. |
| 1995 | L'État accorde une aide de 5 000 francs à tout acheteur d'un véhicule électrique et EDF une aide complémentaire de 10 000 francs, versée au constructeur ou à l'importateur. | | Sony lance sa console de jeux vidéo : PlayStation.<br>Microsoft lance son *Windows 95*. |
| 1996 | Annulation du projet de la ligne THT à travers les Pyrénées.<br>Lancement du projet Éole 2005. | Adoption par le Conseil de l'Europe, le 19 décembre, de la directive européenne "concernant les règles communes pour le marché intérieur européen de l'électricité". | Microsoft lance son *Windows NT4*. |
| 1997 | Centrale éolienne de Dunkerque. | | Microsoft lance son *Windows 1997*.<br>Apparition du DVD.<br>Intel lance son processeur Pentium II. |
| 1998 | | | Microsoft lance son *Windows 1998*. |
| 1999 | Tempêtes de Noël : plus de trois millions de Français privés d'électricité. | | Microsoft lance son *Windows 2000*. |
| 2000 | Loi de transposition de la directive européenne de 1996 : fin du monopole d'EDF sur les gros clients.<br>Le RTE ou Réseau de transport d'électricité devient autonome d'EDF. | | Sony lance la PlayStation II. |

**Sources :** B. GILLE, sous la direction de, *Histoire des techniques*, Paris, Gallimard, Encyclopédie de la Pléiade, 1978 ; L. LEPRINCE-RINGUET, *L'aventure de l'électricité*, Paris, Flammarion, 1983 ; N. SKROTSKY, *La planète électricité*, Neuilly, Hologramme, 1984. M. SERRES, sous la direction de, *Éléments d'histoire des sciences,* Paris, Bordas, 1989. ; *Inventeurs et scientifiques. Dictionnaire de biographies*, Paris, Larousse, 1994. ; *Histoire de l'électricité en France*, Paris, Fayard, 3 tomes : Tome 1 - 1881-1918, sous la direction de F. CARON et F. CARDOT, 1992 ; Tome 2 - 1919-1946, sous la direction de M. LÉVY-LEBOYER et H. MORSEL, 1994 ; Tome 3 - 1947-1987, sous la direction de H. MORSEL, 1996 ; Le Moniteur, *1900-2000. Un siècle de constructions*, Paris, Le Moniteur des travaux publics et du bâtiment, 1999, 2 volumes.

Deuxième Partie

# PRÉSENTATION DES FONDS D'ARCHIVES

# ET DE DOCUMENTATION PAR LIEUX

**I – ARCHIVES**

**II – FONDS DOCUMENTAIRES ET BIBLIOTHÈQUES**

# I – ARCHIVES

## 1. – Archives Nationales

- Lieux de consultation :
  - Le Centre historique des Archives nationales (CHAN)
  - Le Centre des archives contemporaines (CAC)
  - Le Centre des archives d'Outre-mer (CAOM)
  - Le Centre des archives du monde du travail (CAMT)
- Lieux d'orientation (missions des archives) :
  - Services du Premier Ministre
  - Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie
  - Secrétariat d'État à l'Outre-mer

## 2. – Fonds EDF

- EdF-GdF Archives
- Médiathèque EDF

## 3. – Autres fonds d'archives

- Archives départementales de Paris, des Bouches-du-Rhône, du Nord et du Rhône
- Chambres de commerce et d'industrie : Paris, Marseille, Lyon
- Service historique de l'Armée de Terre (SHAT)
- Assemblée nationale
- Commissariat à l'énergie atomique (CEA)
- Centre national de la cinématographie (CNC)
- Inathèque de France
- Conseil d'État
- Conseil Économique et Social
- Fédération gaz et électricité - CFDT
- Fédération CGT de l'énergie et des mines
- Académie des sciences

## 4. – Archives d'entreprises et industrielles

- Crédit lyonnais
- Société Générale
- BNP Paribas
- Académie François Bourdon
- Centre rhénan d'archives et de recherches économiques (CERARE)
- Société Alsthom : usine de Belfort

## 1. – ARCHIVES NATIONALES

- Lieux de consultation :
  - *. Le Centre historique des Archives nationales (CHAN)*
  - *. Le Centre des archives contemporaines (CAC)*
  - *. Le Centre des archives d'Outre-mer (CAOM)*
  - *. Le Centre des archives du monde du travail (CAMT)*

- Lieux d'orientation (missions des archives) :
  - *. Services du Premier Ministre*
  - *. Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie*
  - *. Secrétariat d'État à l'Outre-mer*

- *Consultation :* En application des articles 6 et 7 de la loi n° 79-18 du 3 janvier 1979 sur les archives, les documents ne deviennent librement communicables qu'au terme d'un délai minimum de 30 ans. Ce délai peut atteindre 60 ans, voire 120 ans, pour les questions touchant à la sûreté de l'État, à la défense nationale, à la vie privée et à certaines négociations internationales. Une demande d'autorisation de consultation par dérogation peut toutefois être adressée au Directeur des Archives de France qui consultera le service d'origine des documents. Celle-ci s'effectue à l'aide d'un formulaire disponible aux Archives nationales (CARAN ou CAC).

**- Présentation des fonds d'archives historiques conservés aux Archives nationales**

**- Présentation des instruments de recherche :** Les instruments de recherche qui permettent de connaître l'objet des archives conservées sont de deux sortes : les états des versements et les inventaires et répertoires.

- *États des versements :* il s'agit de recueils décrivant sommairement un ensemble de versements d'archives. À l'aide de ce document, le chercheur opère une première sélection de cotes (numéro de référence, numéro d'identification) susceptibles de l'intéresser. La recherche est facilitée par le fait que les notices descriptives des versements d'archives sont généralement ventilées par thèmes.

- *Inventaires et répertoires :* ils décrivent en détail le contenu d'un versement d'archives. À partir des cotes qu'il a sélectionnées dans l'état des versements, le chercheur obtient une analyse détaillée des documents et peut ainsi sélectionner les cotes des cartons qu'il souhaite consulter.

L'ensemble de ces outils de recherche (État des versements et inventaires) est consultable aux Archives nationales (à Paris au CARAN et à Fontainebleau au CAC).

Avant toute commande d'archives, voici la liste des instruments de recherche à consulter impérativement :

- L'*état général des fonds* est l'instrument de recherche le plus complet, puisqu'il décrit tous les fonds accessibles.

- L'*inventaire sommaire* constitue le type le plus ancien d'instrument de recherche, particulièrement pour les fonds antérieurs à la Révolution. Outre la cote, il indique le nombre de pièces de l'article analysé.

- L'*inventaire analytique* donne, en plus des précisions que l'on peut trouver dans un inventaire sommaire, une analyse de chaque pièce ou groupe de pièces.

- Le *répertoire numérique* se borne à énumérer les articles, en précisant pour chacun sa cote et ses dates extrêmes.

- L'*état sommaire* est une variante du répertoire numérique, mais sans présenter un classement logique définitif du fonds. Provisoire par nature, il est donc rarement imprimé. Il permet une première approche rapide des fonds.

- Le *catalogue*, outil de base des bibliothécaires, n'est utilisé que pour des catégories précises (microfilms, manuscrits, livres, périodiques) formant des collections. Ces documents ne constituent pas un fonds d'archives et à ce titre ne nécessitent pas un classement aussi approfondi.

- Le *bordereau de versement* est une liste sommaire des documents versés établie par le service versant et dont chaque élément reçoit pour cote son numéro d'ordre dans la liste.

- Le *Guide* doit permettre à son utilisateur de s'orienter efficacement dans le monde souvent méconnu des archives.

## LE CENTRE HISTORIQUE DES ARCHIVES NATIONALES (CHAN)

60, rue des Francs-Bourgeois - 75 141 Paris cedex 03
Entrée : Centre d'accueil et de recherche des Archives nationales (CARAN)
11, rue des Quatre Fils - 75 003 Paris
Tél. : 01 40 27 64 19 - 01 40 27 64 20 (répondeur) - Télécopie : 01 40 27 66 28
www.archivesnationales.culture.gouv.fr/chan

*Heures d'ouverture* :
- Bureau des renseignements et inscriptions : du lundi au vendredi de 9 h à 17 h.
- Salle de lecture et salle des inventaires : du lundi au samedi de 9 h à 17 h 45.
- Fermeture annuelle : se renseigner.

*Conditions d'accès* : uniquement sur présentation d'une carte d'identité. Carte annuelle : 100 F ; carte temporaire : 50 F. 2 périodes de 15 jours ; 1 passage par an gratuit (sauf samedi).

*Mode d'emploi* : Il est également à signaler le service télématique du CARAN qui fonctionne depuis septembre 1990 (3616 CARAN - possibilités de commandes à distance) et le site Internet mentionné ci-dessus. Il donne accès, sans inscription préalable, à une base d'information sur les Archives nationales et sur la recherche à Paris offrant de multiples conseils et comportant de nombreuses adresses. Une pré-inscription est possible aux lecteurs provinciaux ainsi que la possibilité de réserver des documents par Minitel au 3616 CARAN.

*Historique* : Les Archives nationales ont été fondées en 1790. Elles conservent des fonds publics de l'Ancien Régime, des fonds publics postérieurs à 1789, des fonds provenant des associations, des organisations et des établissements industriels et artistiques, de la Marine, des Affaires étrangères, ainsi que du minutier central des notaires de Paris, des archives présidentielles et ministérielles, des archives des deux guerres mondiales, des archives religieuses, des archives historiques françaises, des archives des Assemblées, etc.

### Guides et instruments de recherches

- Carbonnel I. et Brunel G., *Guide de l'utilisateur des inventaires des Archives nationales*, Paris, 1990, 112 p.

- Ermisse Gérard et Le Tréguilly Philippe, *Guide du lecteur*, Paris, Archives nationales, 1993 (6e édition), 77 p.

La salle des inventaires du CARAN regroupe l'ensemble des instruments de recherche mis à la disposition des lecteurs. Elle renferme environ 2 850 volumes et brochures, plus de 400 microfilms, plus de 10 000 microfiches d'inventaires, et 1,6 million de fiches manuscrites.

La plupart des services d'archives départementaux ont publié des répertoires fournissant des renseignements pratiques et une description globale des séries d'archives conservées aux Archives départementales. Ces guides sont disponibles en salle d'inventaires, section "Départements". Les Archives nationales disposent également d'un certain nombre d'inventaires d'Archives étrangères décrits dans un fichier manuscrit. Ces inventaires ne sont pas conservés au CARAN, mais ils peuvent être communiqués sur demande en salle des inventaires.

- L'*État général des fonds* (cinq volumes) et l'*État sommaire des versements* sont des instruments de recherches généraux destinés à guider le lecteur dans sa première phase de recherche. Dans un second temps, il est nécessaire de se reporter aux inventaires propres à chaque série d'archives, beaucoup plus précis.

Certains fonds des Archives nationales font l'objet d'un traitement informatique. Les principales bases de données à interroger sont notamment *Égérie* (index général des fonds), *Léonore* (dossiers nominatifs de membres de la Légion d'honneur), *Arcade* (commandes, acquisitions d'œuvres d'art pour l'État de 1800 à 1939). On peut consulter aussi la banque d'images *Archim* (banque d'images numériques réalisée à partir de documents conservés au Centre historique des Archives nationales à Paris). Celles-ci sont interrogeables par l'Internet à l'adresse mentionnée plus haut.

**Un inventaire**

- Giraud Sylvie, Lejeune Anne et Pierre Daniel, *Équipement hydraulique de la France préindustrielle : 1802-1865 : inventaire des travaux sur cours d'eau : F$^{2}$ I 901 à 962*, Paris, Archives nationales, 1993, 254 p.

**Archives**

| Cote | Date | Titre | Mots clés |
|---|---|---|---|
| F$^{1}$ 1125 à 1134 | 1918-1924 | Ministère de l'Intérieur : administration générale | Rapport des préfets sur l'esprit public et la vie économique (par département). |
| F$^{2}$ 2011 à 2013 | 1914-1940 | Ministère de l'Intérieur : administration départementale et communale | Services industriels des départements et des communes (gaz ; charbon ; électricité). |
| F$^{2}$ 2137 à 2948 | XIX$^{e}$ siècle-1940. | Ministère de l'Intérieur : administration départementale et communale | Dossiers départementaux par ordre alphabétique. |
| F$^{7}$ 12734 à 12763 | 1901-1930 | Police générale | Départements, situation politique et économique (1901-1910) et rapports mensuels des préfets (1924-1930). |
| F$^{7}$ 12764 à 12768 | 1900-1910 | Police générale | Enquêtes économiques et sociales. Dossiers sur les différentes branches de l'activité économique. |
| F$^{7}$ 13520 à 13566 | 1921-1936 | Police générale | Chômage. |
| F$^{7}$ 13567 à 13623 | 1881-1935 | Police générale | Mouvement syndicaliste. |
| F$^{7}$ 13714 à 13715 | 1913-1929 | Police générale | Éclairage : Congrès de la fédération nationale de l'éclairage à Bordeaux du 4 au 7 septembre 1913 ; Congrès de la fédération nationale de l'éclairage et des forces motrices à Bordeaux du 16 au 18 septembre 1927 ; Notes et presse sur l'activité syndicale 1913-1919. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| $F^{7}$ 13716 à 13717 | 1905-1921 | Police générale | Électrique : notes historiques sur le régime de l'électricité à Paris 1906 ; bulletins municipaux 1906 ; notes générales sur le Syndicat des électriciens 1905-1921. |
| $F^{10}$ 2296 | 1907-1911 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Inondations. |
| $F^{10}$ 2357 à 2380 | 1857-1935 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Travaux hydrauliques d'Algérie : irrigations, barrages, réservoirs, etc. |
| $F^{10}$ 2758 à 3124 | 1808-1939 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Règlements d'eau ; Barrages et prises d'eau sur les cours d'eau ; Arrêtés préfectoraux ; Plans. *Par département.* |
| $F^{10}$ 3125 à 3689 | 1661-1950 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Canaux d'irrigation. *Par département.* |
| $F^{10}$ 3690 à 3700 | 1836-1940 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; aménagement de la Durance. |
| $F^{10}$ 3701 à 3724 | 1894-1940 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Aménagement de la vallée du Verdon. |
| $F^{10}$ 3725 à 3755 | 1858-1919 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Irrigation des basses plaines du Rhône (fleuve). |
| $F^{10}$ 3756 à 3770 | 1916-1951 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Compagnie Nationale du Rhône (fleuve). |
| $F^{10}$ 3771 à 4139 | 1542-1950 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Dessèchements et assainissements ; Associations syndicales. *Par département.* |
| $F^{10}$ 4140 à 4348 | 1810-1950 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Endiguements ; Syndicats. *Par département.* |
| $F^{10}$ 4349 à 4362 | 1856-1951 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Régime des eaux ; Protection et conservation des eaux, etc. |
| $F^{10}$ 4363 à 4373 | 1837-1936 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Associations syndicales agricoles. |
| $F^{10}$ 4374 à 4384 | 1839-1939 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Comité d'études scientifiques. |
| $F^{10}$ 4385 à 4386 | 1864-1926 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Missions confiées à des ingénieurs français en France et à l'étranger. |
| $F^{10}$ 4387 à 4392 | 1895-1949 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Aides à l'agriculture, budgets, subventions pour l'équipement rural (électricité) 1941-1945. |
| $F^{10}$ 4394 à 4404 | 1848-1945 | Agriculture | Génie rural et hydraulique agricole ; Services de l'hydraulique et des améliorations agricoles. |
| $F^{10}$ 4405 à 4417 | 1903-1934 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; Organisation du service ; Législation. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| $F^{10}$ 4418 | 1917-1920 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; Commission des forces hydrauliques. |
| $F^{10}$ 4419 à 4435 | 1920-1936 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; Comité consultatif des forces hydrauliques. |
| $F^{10}$ 4436 | 1920-1933 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; révisions des cahiers des charges. |
| $F^{10}$ 4437 | 1907-1944 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques. |
| $F^{10}$ 4438 à 4439 | 1921-1933 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; Usines concédées. |
| $F^{10}$ 4440 à 4476 | 1897-1941 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; Service des grandes forces hydrauliques ; Pyrénées ; Sud-Ouest ; Massif central ; Alpes ; Sud-Est. |
| $F^{10}$ 4477 à 4480 | 1904-1920 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; Bassin de l'Ain (fleuve). |
| $F^{10}$ 4481 | 1906-1944 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques. Affaires diverses |
| $F^{10}$ 4482 | 1934 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; Rivière de l'Hers dans les Pyrénées-Orientales. |
| $F^{10}$ 4483 à 4489 | 1893-1925 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; Frontière suisse et italienne (fleuve de la Roya). |
| $F^{10}$ 4490 | 1902-1918 | Agriculture | Forces hydrauliques et concessions d'usines hydro-électriques ; Houille blanche. |
| $F^{10}$ 4491 | 1907-1918 | Agriculture | Distribution et transport de l'énergie électrique ; Législation ; Loi du 15 juin 1906. |
| $F^{10}$ 4492 | 1927-1936 | Agriculture | Distribution et transport de l'énergie électrique ; Cahiers des charges ; Réserves d'énergie électrique. |
| $F^{10}$ 4493 à 4496 | 1936-1938 | Agriculture | Distribution et transport de l'énergie électrique ; Conseil supérieur d'électricité. |
| $F^{10}$ 4497 à 4508 | 1911-1946 | Agriculture | Distribution et transport de l'énergie électrique ; Décrets de concessions de distribution et de transport. |
| $F^{10}$ 4509 à 4511 | 1919-1941 | Agriculture | Distribution et transport de l'énergie électrique ; Électrification rurale. |
| $F^{10}$ 5706 à 5850 | | Agriculture | Génie rural. |
| $F^{12}$ 3171 | 1881 | Commerce et industrie | Exposition internationale d'électricité à Paris (Seine). |
| $F^{12}$ 4442 | 1900 | Commerce et industrie | Exposition universelle de Paris (Seine). Comité technique de l'électricité (procès-verbaux). |

| | | | |
|---|---|---|---|
| $F^{12}$ 5015 à 5019 | 1881 | Commerce et industrie | Exposition internationale d'électricité à Paris (Seine). Congrès, lettres, copie de lettres. |
| $F^{12}$ 7428 à 7431 | 1911-1915 | Commerce et industrie | Commerce extérieur ; Exposition de San Francisco. |
| $F^{14}$ 14421 à 14453 | 1903-1939 | Travaux publics | Électrification des réseaux de chemins de fer de la Compagnie du Midi et du Paris-Orléans. |
| $F^{14}$ 14999 à 15077 | 1853-1951 | | Chemins de fer ; Transport en commun de la Région parisienne ; Compagnie générale des Omnibus ; Réseaux Nord et Sud ; Tramways de Paris et du département de la Seine ; Tramways de pénétration ; Métropolitain ; Société des transports en commun de la Région parisienne (STCRP) ; Régie Autonome de Transports Parisiens (RATP). |
| MAR-DD2 1104 à 1114 | 1814-1908 | Marine | Télégraphe électrique ; Sémaphores. |
| MAR-CC4 1335 | 1889-1893 | Marine | Guetteurs et électro-sémaphoriques. |
| MAR-DD2 2581 à 2598 | 1872-1934 | Marine | Lignes télégraphiques et téléphoniques ; Installations électriques. |
| MAR-DD2 2636 | 1906-1912 | Marine | Alger : Postes, télégraphiques, téléphoniques et électro-sémaphoriques. |
| MAR-3JJ 99 à 105 | 1658-1879 | Marine | Côtes de France : Postes et électro-sémaphoriques. |
| AJ 13 | | Opéra de Paris | |
| 398 AP | | Papiers Jules Breton | |

**CENTRE DES ARCHIVES CONTEMPORAINES (CAC)**

2, rue des Archives - 77 300 Fontainebleau
Tél. : 01 64 31 73 00 - Télécopie : 01 64 31 73 96
www.archivesnationales.culture.gouv.fr/cac

*Heures d'ouverture* : les archives sont consultables du lundi au vendredi de 9 h à 16 h 30 - Demander les documents la veille au plus tard - Sans fermeture annuelle.

*Conditions d'accès* : uniquement sur présentation d'une carte d'identité. Carte annuelle : 100 F. 1 passage par an gratuit.

*Présentation* : Le CAC est le dépôt des Archives nationales chargé de recevoir, conserver et communiquer les archives des grands corps d'État, des ministères et des établissements publics nationaux collectées en leur sein même par les missions des Archives nationales implantées auprès des différents départements ministériels et les fonds provenant des Archives nationales/Paris.

*Historique* : Installé en 1969 dans les anciens bâtiments de l'État-major de l'OTAN à Fontainebleau, le CAC, auquel ont été ajoutés en 1978, puis en 1984, deux bâtiments neufs spécialement conçus pour la conservation des archives contemporaines, conserve actuellement près de 200 kilomètres-linéaires de documents. La base de données PRIAM 3 créée en 1984 recense théoriquement l'ensemble des fonds versés au Centre des archives de Fontainebleau. Ne sont décrits dans cette base que les versements qui ont fait l'objet d'une indexation par les missions des Archives nationales lors de leur transfert du ministère versant, à Fontainebleau. Cette base ne correspond donc pas encore à l'intégralité des fonds recensés par les états des versements ou les répertoires chronologiques.

On peut signaler à la suite à l'Arrêté du 10 novembre 1998 instituant une dérogation générale pour certains fonds d'archives publiques concernant la Seconde Guerre mondiale, le ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie a versé :
- 771398 (Direction générale de l'énergie et des matières premières), dommages de guerre (1946-60) ;
- 920376 Direction des hydrocarbures, répartition des produits pétroliers et Office central de répartition des produits industriels -1932,1939-49) ;
- 830589 Direction du gaz, de l'électricité et du charbon, direction générale de l'industrie, direction des industries mécaniques, électriques et électroniques : commandes allemandes, entreprises juives, sociétés américaines, dommages de guerre.

## CENTRE DES ARCHIVES D'OUTRE-MER (CAOM)

29, chemin du Moulin Detesta - 13 090 Aix-en-Provence
Tél. : 04 42 93 38 50 - Télécopie : 04 42 93 38 89
www.archivesnationales.culture.gouv.fr/caom

*Heures d'ouverture* : les archives sont consultables du lundi au vendredi de 9 h à 17 h – fermeture annuelle : se renseigner.

*Conditions d'accès* : uniquement sur présentation d'une carte d'identité.

*Présentation* : Le CAOM conserve la plus importante masse documentaire concernant l'histoire coloniale française. On y trouve des fonds d'archives proprement dits, mais également une cartothèque et d'importantes collections iconographiques ainsi que des fonds d'archives personnelles, familiales et d'entreprises. Le CAOM abrite également une bibliothèque spécialisée sur l'histoire de l'Outre-mer français depuis le XVII^e siècle.

*Historique* : À leur création en 1966, les Archives d'Outre-mer (AOM) n'étaient qu'un dépôt des Archives nationales, construit pour accueillir les documents en provenance des administrations françaises implantées dans les territoires coloniaux. Au moment des décolonisations ont été transférées en France les archives qui, en vertu de leur caractère de souveraineté, restaient la propriété de l'État français. Depuis le 1^er janvier 1987 sont détenues par le CAOM les archives du ministère de la France d'Outre-mer conservées jusqu'alors rue Oudinot à Paris, au ministère, et organisées en 1960 en une Section Outre-mer (SOM) intégrée au sein des Archives nationales. Le chercheur, en se présentant au CAOM, peut accéder non seulement aux sources d'origine locale (ex-AOM), mais aussi aux fonds de l'administration centrale des colonies (ex-SOM).

### Archives

| Cote | Date | Titre | Mots clés |
|---|---|---|---|
| SOM (III P.504-3) | 1920-1940 | Travaux publics colonies | Mission d'études des aménagements de la vallée moyenne du Niger (barrage de Sansanding). |
| SOM (III P.505-3) | 1894-1940 | Travaux publics colonies | Guadeloupe : éclairage et balisage des côtes. |
| SOM (III P.505-4) | 1899-1940 | Travaux publics colonies | Compagnie martiniquaise de distribution d'énergie électrique ; Électrification. |
| SOM (III P. 506-2) | 1888-1940 | Travaux publics colonies | Madagascar : éclairage et balisage des côtes. |
| SOM (III P.506-5) | 1865-1940 | Travaux publics colonies | Île de la Réunion ; Électrification ; Société hydro-électrique de l'Île de la Réunion |
| SOM (III P.511-1) | 1855-1940 | Agence économique de la France d'Outre-mer - Colonies | Exposition permanente des colonies ; Office colonial agence ; Générale des colonies. |
| SOM (III P. 512-2) | 1906-1938 | Agence économique de la France d'Outre-mer - Colonies | Exposition coloniale de Marseille ; Exposition universelle de Bruxelles ; Exposition internationale de Paris ; Exposition à la gloire de l'AOF (Afrique Occidentale Française). |
| SOM (III P. 526) 34 PA 1 ET 2 | 1954-1957 | Archives privées colonies | Aménagement du Fleuve Kouimou, barrage de Sounda. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| SOM (III P.566-2) | 1888-1940 | Travaux publics colonies | Éclairage et balisage des côtes ; Adduction d'eau et éclairage électrique à Tananarive. |
| AOM (III p. 608) P 392 | 1916-1917 | Colonies | Travaux publics ; Hydraulique ; Barrage de la Touey. |
| AOM (III P. 609) P 451 à 460 | 1904-1920 | Colonies | Travaux publics ; Électricité ; Sénégal ; Haut Sénégal Niger ; AOF. |
| AOM (III P.672) L33 | 1916-1922 | Colonies ; Indochine | Exposition coloniale internationale de Paris de 1931 ; Exposition à Marseille (Bouches-du-Rhône) et l'étranger. |
| AOM (III P.675) SÉRIE J | 1870-1940 | Colonies | Compagnies de chemin de fer de l'Indochine et du Yunnan. |
| AOM (III p. 679) E 6 | 1917-1924 | Colonies | Annam éclairage urbain. |

**Autres exemples d'archives**

1. Fonds ministériels

1.1 Fonds du ministère des Colonies

• Séries géographiques (avant 1920)
Exemple : FM, SG, Sénégal XII/16 : Éclairage électrique, 1887-1888 ;
Ex. : FM, SG, Madagascar 89/123 : travaux publics, éclairage électrique et adduction d'eau pour Tananarive, Tamatave, Majunga, 1896-1919 ;
Ex. : FM SG INDO AF 286 : énergie électrique, concession à la compagnie générale de l'Indochine de la chute de Trian sur le Donaï pour la distribution d'énergie électrique à Saigon et dans les provinces cochinchinoises.

• Direction des affaires économiques (1920-1960) et fonds d'investissement et de développement économique et social
Ex. : FM, 2FIDES 859 : projet de barrage hydroélectrique sur le Kouilou Konkouré.

• Fonds de la direction du contrôle
FM, direction du contrôle, cartons 562-595 : contrôle des sociétés d'économie mixtes d'électricité créées en Afrique, à Madagascar, en Nouvelle-Calédonie : statuts des sociétés, procès-verbaux des conseils d'administrations et des assemblées générales, rapports d'activités, comptes d'exploitation.

• Fonds de l'inspection générale des Travaux publics :
Ex. : FM 1TP 303/24 : Chemins de fer et ports de la Réunion : étude générale concernant l'électrification de la Réunion exécutée par la Compagnie financière d'études : notes, devis, cartes, 1926 ;
Ex. : FM 1TP 381/1 : Afrique équatoriale française, projet d'aménagement de la Foulakary par le Syndicat d'études économiques et techniques d'électrification : avant-projets, notes, plans, coupes, 1929.

• Agence économique de la France d'Outre-mer
Ex. : FM AGEFOM 855/2310 : électrification de Madagascar, 1930-1931.

• Mission d'aménagement régional de la Guinée
Ex. : FM MARG 34 : mission de repérage de l'armée dans la zone de retenue du barrage du Kouilou : rapports, photos, cartes, 1957-1958.

1.2. Fonds du ministère des Affaires algériennes

Ce fonds est en cours de classement.

2. Fonds locaux

• Afrique occidentale française

Ex. : 14 MIOM 1528 [Gouvernement général de l'Afrique occidentale française (GGAOF), P 458][1] : électricité du Haut-Sénégal-Niger, énergie électrique à Bamako, Koulla et Kayes, usine électrique de Kayes, 1907-1920.

• Algérie

- Gouvernement général de l'Algérie

Ex. : ALG GGA 3N 6-8 : aménagement de l'Oued Agrioun : avant-projet, correspondance, dossier général de concours, 1947-1951 ;

Ex. : ALG GGA 1Y43 : plan d'action communale, commune mixte de Bou Saada, plan au 1/800 000$^{e}$ des lignes électriques existantes et à créer, 1946.

- Communes mixtes

Ex. : ALG Aïn-Temouchent F3 : Commune mixte d'Aïn-Temouchent, électrification des campagnes, 1954-1959.

• Indochine

- Gouvernement général de l'Indochine

Ex. : INDO GGI 6376 : Éclairage à l'électricité des villes de Hanoi et Haiphong, 1892-1894.

- Résidences supérieures

Ex. : INDO RST NF 6692 : Résidence supérieure du Tonkin, situation des usines électriques de Cao Bang et de Bac Kan, 1944.

• Madagascar

- Gouvernement général de Madagascar

Ex. : MAD GGM 3D 18-22: mission d'inspection Moretti sur les distributions d'énergie électrique, 1933-1934 ;

Ex. : MAD GGM 6(3)D/67 : affaire Florens-Orville, convention eau et électricité de Tananarive : cahier des charges, mémoires descriptifs des travaux, plan de distribution, correspondance, 1900-1902.

- Fonds des provinces :

Ex. : MAD DS 363 : Litige entre la société d'électricité et d'entreprise de Madagascar et la commune de Diego-Suarez au sujet de la fourniture d'électricité, 1938-1939.

3. Fonds privés

Ex. : FP 34 PA 1-2 : Fonds Paul Chauvet, aménagement du fleuve Kouilou, barrage de Sounda, 1954-1958.

---

1 Le fonds du Gouvernement général de l'Afrique occidentale française est conservé à Dakar. Le Centre des archives d'Outre-mer ne dispose que de copies sous forme de microfilms.

## LE CENTRE DES ARCHIVES DU MONDE DU TRAVAIL (CAMT)

78, boulevard du Général Leclerc BP 405 - 59 057 Roubaix cedex 01
Tél. : 03 20 65 38 00 - Télécopie : 03 20 65 38 01
www.archivesnationales.culture.gouv.fr/camt

*Heures d'ouverture* : les archives sont consultables du lundi au vendredi de 9 h à 14 h - Fermeture annuelle : se renseigner.

*Conditions d'accès* : uniquement sur présentation d'une carte d'identité.

*Présentation* : Le Centre des archives du monde du travail de Roubaix est spécialisé dans la conservation et le traitement des archives nées des activités économiques et sociales. La diversité des organismes qui peuvent verser leurs archives au Centre reflète l'hétérogénéité du monde du travail : entreprises industrielles ou commerciales, publiques ou privées, banques, compagnies d'assurance, organismes professionnels, syndicats, associations, mutuelles, cabinets d'architectes et de professions libérales. Enfin, le Centre conserve des fonds de particuliers ayant exercé des responsabilités au sein d'entreprises ou d'organismes professionnels.

### Documentation

**On trouvera de la documentation (librement communicable) sur diverses sociétés électriques dans les fonds suivants :**

- 65 AQ : statuts et des rapports annuels imprimés présentés aux assemblées générales par les conseils d'administration des sociétés, livres d'anniversaires et coupures de presse, qui sont postérieurs, dans leur ensemble, à 1850.

Consulter : G, eau, gaz, électricité et M, construction mécanique et électrique, optique, radio.

- 184 AQ : documentation imprimée concernant les sociétés cotées en bourse et réunie par la Chambre syndicale des agents de change de Paris, 1938-1965. Dossiers de sociétés (classement alphabétique) : statuts, rapports annuels, notes d'information, coupures de presse.
- 205 AQ : documentation sur les sociétés cotées en Bourse, 1923-1991. Chaque entreprise fait l'objet d'un dossier comprenant rapports annuels ou coupures de presse. La période 1960-1985 est la mieux représentée.
- Entrées 1998017 et 2000002 : documentation sur les entreprises cotées en Bourse, 1963-1998. Chaque entreprise cotée en Bourse fait l'objet d'un dossier regroupant rapports annuels et/ou coupures de presse ; fiches sur les entreprises établies par la Société de documentation et d'analyses financières SA (DAFSA) comportant des renseignements sur l'activité de l'entreprise, un historique sommaire, l'état des principaux actionnaires, la place de la cotation ainsi que des éléments financiers et comptables.
- Entrées 1994042 et 1994043 : rapports annuels de sociétés françaises, 1963-1982
- Entrées 1987009, 1987010 et 1996026 : rapports imprimés diffusés par de nombreuses sociétés industrielles.

**On trouvera également des dossiers juridiques et fiscaux sur diverses sociétés agissant dans le domaine électrique dans le fonds d'archives du bureau Fidal de Roubaix (conseil comptable et fiscal) :**

- Entrée 1993012, communicable suivant les délais indiqués dans le contrat (60 ou 100 ans suivant les dossiers), dates extrêmes : 1930-1992.

## Fonds

**- Société d'éclairage et de force d'Algérie (SEFA)**
Entrée : 1996027 - Dates extrêmes : 1920-1947 - 2 unités documentaires.
Communicable suivant les délais indiqués dans le contrat

*Historique* : La Société d'éclairage et de force d'Algérie (SEFA) est créée en 1920. Elle est reprise par la Compagnie générale française de tramways.

Documents conservés : procès-verbaux des assemblées générales.

**- Le Carbone-Lorraine**
95 AQ **-** Dates extrêmes : 1888-1958 - 48 unités documentaires
Communicable sur autorisation

*Historique* : le Carbone-Lorraine résulte de la fusion, en 1937 de la société Le Carbone (ancienne maison Lacombe et C^ie^, fondée en 1892) avec la Compagnie lorraine de charbons pour l'électricité ; cette dernière avait pris la suite en 1912 de la maison Fabius Henrion (électriciens), et avait pris la dénomination de Compagnie lorraine de charbons, lampes et appareillage électrique, puis en 1927, celle de Compagnie lorraine de charbons pour l'électricité. La société a pour activités principales la fabrication de balais pour machines électriques, de charbons agglomérés pour lampes à arc et piles électriques, de charbons de microphones, de résistances électriques, de noir de fumée et d'alliages durs à base de carbure de tungstène pour le travail des métaux.
En 1948, elle crée la Compagnie industrielle de piles électriques (CIPEL). En 1956, la mise en commun avec la Société d'électrochimie, d'électro-métallurgie et des aciéries électriques d'Ugine, de son activité de métallurgie des poudres aboutit à la fondation de la Société des poudres métalliques et des alliages spéciaux Ugine-Carbone.

Documents conservés : comptabilité ; statuts ; rapports aux assemblées générales.

| | | |
|---|---|---|
| 95 AQ 1 à 4 | Journal (Lacombe et C$^{ie}$). | 1888-1892 |
| 95 AQ 5 à 26 | Journal (Le Carbone). | 1892-1915 |
| 95 AQ 27 à 32 | Comptes généraux et spéciaux. | 1892-1912 |
| 95 AQ 33 | Récapitulation. | 1909-1928 |
| 95 AQ 34 | Balances. | 1892-1924 |
| 95 AQ 35 à 40 | Journal (Fabius Henrion). | 1907-1913 |
| 95 AQ 41 et 42 | Journal (Compagnie des charbons Fabius Henrion). | 1912-1914 |
| 95 AQ 43 à 45 | Grand livre (Compagnie des charbons Fabius Henrion). | 1912-1914 |
| 95 AQ 46 et 47 | Comptes d'ordre et divers (Compagnie des charbons Fabius Henrion). | 1912-1914 |
| 95 AQ 48 | Statuts et rapports aux assemblées générales (imprimés) de la société Le Carbone-Lorraine, 1937, 1939-1969. | 1937-1969 |

**- CLECIM (usine de Ferrière-la-Grande)**

Entrée : 1991013 - Fonds non classé ; environ 85 ml.
Communicable suivant les délais légaux

*Historique* : l'usine CLECIM de Ferrière-la-Grande (59) était une unité de production spécialisée dans la fabrication de pièces importantes (laminoirs, presses hydrauliques, fours électriques à arc) et des transmissions de fortes capacités.

Documents conservés : plans et dossiers du bureau d'étude.

**- Compagnie tunisienne d'électricité et de transport**

Entrée : 1996027 - Dates extrêmes : 1903-1967 - 15 unités documentaires.
Communicable suivant les délais indiqués dans le contrat

*Historique* : créée en 1903, la Compagnie de tramways de Tunis (CTT), filiale de la Compagnie générale française de tramways (CGFT), devient Compagnie tunisienne d'électricité et de transport en 1957. L'électrification des réseaux de tramways se généralisant au début du XX^e^ siècle, les compagnies de transports ont cherché à produire elles-mêmes leur énergie afin de maîtriser et de réduire les coûts d'exploitation. C'est ainsi que la CGFT a fondé la CTT pour répondre à ses besoins.

Documents conservés : procès-verbaux des assemblées générales et rapports imprimés présentés par le conseil d'administration ; procès-verbaux du conseil d'administration et registres de présence.

**- Allgemeine Elektricität Gesellschaft (AEG)**

36 AQ **-** Dates extrêmes : 1925-1947 - 16 unités documentaires.
Librement communicable

*Historique* : on sait que la plupart des entreprises électriques allemandes étaient groupées en deux grandes sociétés : Siemens et l'Allgemeine Electricität Gesellschaft. Toutes deux avaient fondé des filiales françaises qui prirent une certaine extension pendant l'Occupation allemande.

Documents conservés :

| | | |
|---|---|---|
| 36 AQ 1 à 9 | Grand livre. | 1936-1943 |
| 36 AQ 10 à 14 | Journal. | 1925-1940 |
| 36 AQ 15 et 16 | Livre de salaires. | 1943-1947 |

**- Compagnie française d'entreprises métalliques (CFEM)**

Entrée : 1995002 - Dates extrêmes : 1880 (environ)-1994 - Fonds non classé, environ 400 ml.
Communicable suivant les délais légaux

*Historique* : la CFEM est une filiale d'Usinor-Sacilor qui a repris à sa liquidation la société créée par Gustave Eiffel. Elle a conçu et réalisé des ouvrages métalliques en France et à l'étranger pour la seconde moitié du XIX^e^ siècle et le XX^e^ siècle (le Crédit lyonnais, le Comptoir d'escompte, le Bon Marché, le Printemps, complexes sportifs, établissements scolaires et hospitaliers, ouvrages d'art routiers et autoroutiers, plates-formes off-shore, équipement de centrales nucléaires, d'industries lourdes et chimiques).

Documents conservés : dossiers d'étude et de réalisation (les archives du XIX^e^ siècle n'ont été conservées que pour quelques grands édifices parisiens), notamment construction de centrales électriques (nucléaires ou non).

**- Électricité de France – Gaz de France (EDF-GDF)**

135 AQ **-** Dates extrêmes : 1946-1983 - 22 unités documentaires.
Librement communicable

*Historique* : GDF et EDF sont des établissements publics nationaux créés en 1946, à la suite de la nationalisation des entreprises de production, transport et de distribution de gaz et d'électricité.

Documents conservés :

| | | |
|---|---|---|
| 135 AQ 1 et 2 | Rapports annuels d'activité. | 1946-1983 |
| 135 AQ 3 à 5 | Gaz de France information, bulletin du service d'information et des relations générales de GDF. | 1951-1973 |
| 135 AQ 6 à 10 | Information des cadres, bulletin du service PROFOR d'EDF-GDF. | 1959-1983 |
| 135 AQ 11 | EDF-GDF. Direction des affaires générales (1972-1973), direction du personnel (1960-1971), secrétariat général (1959-1962), direction de la distribution (1952-1978) : rapports d'activité, statistiques, résultats. | 1952-1978 |
| 135 AQ 11 à 22 | EDF. Rapports d'activités, documentation, statistiques, publications, organismes internationaux (classement par directions). | 1947-1980 |

**- Hackinger**

38 AQ
Dates extrêmes : 1937-1944 - 32 unités documentaires.
Librement communicable

*Historique* : Hackinger était un homme d'affaires allemand envoyé en France dans les premiers temps de l'Occupation pour essayer de mettre la main sur toutes les entreprises françaises d'accumulateurs, au profit de firmes allemandes.

Documents conservés :

| | | |
|---|---|---|
| 38 AQ 1 | Rapports avec les maisons françaises. | 1937-1944 |
| 38 AQ 2 | Brevets. | 1941-1944 |
| 38 AQ 3 | Renseignements sur les entreprises françaises. | 1940 |
| 38 AQ 4 | Études d'installation à Paris. | 1942 |
| 38 AQ 5 | Balances annuelles. | 1943-1944 |
| 38 AQ 6 | Impôts. | 1941-1944 |
| 38 AQ 7 | Correspondance avec Bruxelles. | 1941-1944 |
| 38 QA 8 à 12 | Rapports avec les organismes allemands. | 1942-1944 |
| 38 AQ 13 | Études diverses. | 1941-1943 |
| 38 AQ 14 | Correspondance et contrats divers. | 1939-1945 |
| 38 AQ 15 à 29 | Comptabilité. | 1943-1945 |
| 38 AQ 30 à 32 | Séquestre. | 1942-1951 |

**- Hug Michel**

Entrée : 1994014 - Dates extrêmes : 1955-1985 environ - Fonds en cours de classement.
Communicable sur autorisation

*Historique* : Michel Hug a été directeur de l'équipement à EDF puis directeur général des Charbonnages de France.

Documents conservés : dossiers sur l'organisation de la direction de l'équipement ; dossiers sur la politique énergétique ; dossiers sur l'énergie nucléaire notamment la construction de centrales ; relations avec les entreprises agissant dans le domaine de l'électricité ; relations avec le CEA ; dossiers sur l'énergie hydraulique ; documentation sur les différentes directions d'EDF.

**- Jeumont Industrie (Service traction et service formation)**

Entrée : 1998004 - Dates extrêmes : 1919-1990 - 791 unités documentaires pour le service traction ; un bordereau pour le service formation.
Communicable sur autorisation

*Historique* : les ateliers de Julien Dulait sont à l'origine de Jeumont Industrie. En 1904, le baron Empain rachète à Julien Dulait des ateliers en France, à Jeumont. Installée aux environs de 1898 à la frontière de la Belgique, l'usine est spécialisée dans une technique de pointe : l'application de l'électricité à la traction sur les canaux. Le baron Empain se lance dans le domaine de la traction électrique en participant à la réalisation du métropolitain de Paris avec la Compagnie du chemin de fer du métropolitain de Paris.

Les ateliers Dulait à Jeumont changent de raison sociale pour devenir la Société électricité et hydraulique. Le baron Empain crée aussi à Jeumont une câblerie et une centrale électrique qui alimentent les industries des environs. En 1906, la Société électricité et hydraulique change de raison sociale pour s'appeler Ateliers de constructions électriques du Nord et de l'Est (ACENE). Ces ateliers se développent dans la construction du gros matériel électrique (turboalternateurs, moteurs pour l'équipement des laminoirs, pour des machines d'extraction, pour des locomotives...) et dans la production de moteurs spéciaux destinés aux engins de levage.

Les Ateliers de constructions électriques du Nord et de l'Est fusionnent en 1921 avec une autre société du Groupe Empain, les Forges de Longueville, donnant ainsi naissance aux Forges et ateliers de constructions électriques de Jeumont (FACEJ). Les brevets de la société relatifs aux moteurs polyphasés à collecteurs lui permettent de présenter, pour les applications les plus diverses, des moteurs répondant parfaitement à toutes les exigences de variation de vitesse, des moteurs à collecteur en cascade et des moteurs asynchrones. Les appareils de levage pour l'industrie (ponts-roulants, grues de fonderie) et pour l'équipement électrique des ports (grues de port, grues de cales) constituent une autre des branches importantes de l'activité des FACEJ.

En "grande traction", les FACEJ, via la Société d'études pour l'électrification des chemins de fer français, obtiennent d'importantes commandes des chemins de fer du Midi et d'Orléans. La société fournit aussi, aux tramways et aux chemins de fer du métropolitain de Paris, moteurs, commutatrices de grande puissance et autre matériel électrique pour l'équipement des rames, des usines et des sous-stations. En "petite traction", les FACEJ fournissent les mines nationales (Houillères du bassin de Lorraine, Houillères du bassin du Nord-Pas-de-Calais, etc.). Le halage sur les canaux par des locomotives électriques continue d'être une spécialité exploitée, ainsi que l'éclairage électrique des trains.

Dans l'entre-deux-guerres, la progression des techniques de construction du gros matériel électrique conduit un certain nombre de constructeurs européens à passer des "alliances techniques" avec des constructeurs américains, sous forme de prises de licences. Le Matériel électrique Schneider Westinghouse concède alors aux FACEJ une "sous-licence" Westinghouse pour la fabrication de transformateurs cuirassés et celle de turboalternateurs.

Le Matériel électrique SW et les FACEJ fusionnent en 1964 pour former la société anonyme Jeumont Schneider (JS). JS développe trois secteurs d'activité : l'industrie mécanique, la marine, l'énergie. Ces domaines d'activité se divisent en huit branches : les composants nucléaires, les machines de production d'énergie, les moteurs spéciaux, les moteurs industriels, les variateurs de vitesse, les systèmes et automatismes industriels, les pompes hydrauliques et les transformateurs de puissance.

Poursuivant une politique de diffusion de ses techniques, la société développe ses marchés d'exportation, s'alliant à d'autres constructeurs. Elle développe des secteurs novateurs comme le moteur électrique constitué de deux armatures planes et parallèles, nommé "moteur frein sur rail" (soit un moteur linéaire à induction) très demandé par la SNCF. Ce fonds d'archives concerne essentiellement des affaires traitées par Jeumont Industrie avec des sociétés nationales et internationales, dans des pays répartis aux quatre coins de la Terre.

En 1986, l'exercice de Jeumont-Schneider est marqué par une décision stratégique majeure : la diminution des investissements dans les activités ferroviaires devenues lourdement déficitaires. Le domaine d'activité "traction" est transféré à Alsthom :

transfert de constructions en cours destinées à la SNCF pour les locomotives SYBIC et le TGV-Atlantique et de l'outillage de certaines constructions qui remontent aux années 1960. Ce transfert de technologie était programmé depuis 1964 au moment de la fusion entre les FACEJ et Le Matériel électrique SW, il s'achève entre 1986 et 1989. En 1989, JS est rachetée par sa propre filiale Framatome et prend la raison sociale de Jeumont-Schneider Industrie. À partir de 1994, Jeumont-Schneider Industrie devient Jeumont Industrie.

Documents conservés : dossiers techniques ; dossiers d'affaires ; dossiers de fabrication ; dossiers de vente ; dossiers de contrôle.

**- Laboratoire central des industries électriques (LCIE)**

Entrée : 1999018 - Dates extrêmes : 1882-1955 environ - Fonds non classé ; 75 ml.
Communicable suivant les délais légaux

*Historique* : en 1882, le Laboratoire central d'électricité (LCE) est créé par décret. En 1888, il ouvre son activité à Paris : métrologie électrique, essais, études, formation. En 1900, les travaux en métrologie permettent la réalisation d'étalons mercuriels (base des étalons internationaux, résistance et pile étalon). En 1928, est créé un Comité consultatif d'électricité dont le président est Paul Janet, directeur du LCE. Le LCE devient en 1942, par décret, le Laboratoire central des industries électriques (LCIE). En 1943, le CNAM délègue officiellement au LCIE les travaux de conservation des unités électriques nationales. En 1948-1949, le LCIE s'installe à Fontenay-aux-Roses. De 1950 à 1980, le LCIE voit l'essor de ses activités d'essais, puis de 1960 à 1970, le développement des activités d'études et de métrologie. Dans les années 1960, le LCIE lance des essais pour le nucléaire. En 1963, le centre d'étalonnage est créé. En 1969, le LCIE devient l'un des cinq laboratoires primaires du Bureau national de métrologie (BNM), nouvellement créé. Le LCIE est transformé en société anonyme en 1996.

Documents conservés : dossiers d'essais effectués à la demande d'entreprises et d'organismes producteurs ou utilisateurs d'installations électriques.

**- Mercier Louis**

Entrée : 1994059 - Dates extrêmes : 1894-1957 - Bordereau d'analyse : 230 unités documentaires.
Communicable suivant les délais légaux

*Historique* : Louis Mercier a été directeur des Mines de Béthune et administrateur d'un certain nombre de sociétés.

Documents conservés : dossiers des sociétés françaises et étrangères dans lesquelles la Compagnie des mines de Béthune avait des participations ou dont Louis Mercier était administrateur notamment les sociétés suivantes : Compagnie auxiliaire d'électricité et d'entreprise, Manufacture de machines auxiliaires pour l'électricité et l'industrie, Société artésienne de force et lumière, Société d'éclairages et applications électriques, Société électrique des houillères du Pas-de-Calais, Société électrique du Nord-Ouest.

**- Matériel électrique et mécanique du Nord (MENIN)**

Entrée : 1987007 - Dates extrêmes : 1934-1986 - 292 unités documentaires.
Communicable suivant les délais légaux

*Historique* : le Matériel électrique et mécanique du Nord (MEMN) est une société anonyme créée en février 1934 à Lille, reprenant les anciens établissements Petiot.

Elle produit au départ des éléments d'appareils de TSF et des petits coffrets électriques industriels, mais l'activité TSF est rapidement abandonnée. À partir de 1935, la société développe la fabrication de tableaux électriques de type blindé, en fonte. Après un premier déménagement, la société s'implante à Wattignies, d'abord partiellement en 1952, puis complètement à partir de 1953.

Pendant la guerre, MEMN travaille essentiellement pour les Houillères du bassin du Nord et du Pas-de-Calais, qu'elle fournit en tableaux blindés. La SNCF constitue un autre gros client pendant la période de reconstruction (1945-1950) : elle commande surtout des boîtes de jonction de câbles en fonte et des boîtes de raccordement en tôle emboutie. MEMN crée à cette époque ses premiers tableaux de commande moteur débrochables en tôle. L'entreprise est en plein essor entre 1950 et 1960. Elle crée en 1953 de nouveaux types d'interrupteurs et de sectionneurs de forte intensité ; en 1955, des tableaux débrochables pour centrales électriques ; en 1958, elle fabrique ses premiers tableaux anti-déflagrants et équipe la centrale des Ansereuilles ; en 1960, elle fournit la centrale de Pont-sur-Sambre. L'usine de Wattignies est agrandie en 1956 et 1960. De 1961 à 1970, MEMN construit de nombreuses installations pour centrales électriques et investit en machines et en bâtiments.

En 1971 se confirme le courant d'affaires amorcé à l'étranger sur la base de contrats avec des firmes allemandes, hollandaises, espagnoles, italiennes, anglaises. La Société de développement régional participe pour 20 % au capital social. Mais MEMN entre dans les années difficiles. La recherche de fonds complémentaires, dans le cadre d'une association avec une autre entreprise, échoue en 1976 et 1977. Malgré les efforts engagés – mise au point de nouveaux modèles, diversification du secteur tôlerie –, on enregistre une chute des commandes en tableaux, principale ressource de l'entreprise. Un premier licenciement a lieu en 1977. En 1978, la société dépose son bilan, mais continue à fonctionner avec un effectif réduit. En 1979 est créée la Société d'exploitation MEMN : les Ateliers de constructions électriques de Charleroi (ACEC) représentent les trois quarts du capital, la Société de développement régional le quart restant, avec un contrat de location-gérance et une option d'achat pour MEMN. En juin 1981, les ACEC rachètent les biens de MEMN, qui devient filiale du groupe ACEC. L'entreprise est liquidée en 1987.

Documents conservés : brochures et revues intéressant la profession ; circulaires syndicales ; livres comptables postérieurs à 1977 ; dossiers de fournisseurs (1982-1984) ; livres de commande et de facturation (1958-1982) ; contrats commerciaux (1966-1984) ; dossiers de personnel (1934-1986) ; livres de paye (1925-1934) ; brevets d'invention ; règlements internes.

**- Paindavoine SA**

Entrée : 1987006 - Dates extrêmes : 1920-1976 - 1525 unités documentaires.
Communicable suivant les délais légaux

*Historique* : l'entreprise Paindavoine, spécialisée en constructions métalliques et matériels de levage, est fondée à Lille en 1860. L'entreprise, SARL de 1920 à 1963, emploie environ 700 personnes. Elle réalise à Lille la partie charpente de la Nouvelle Bourse, de l'immeuble de la Voix du Nord, et le Palais des expositions. Le service "Ponts et Charpentes" produit également de nombreux ponts outre-mer, notamment à Madagascar, au Nigéria, en Équateur, au Pakistan et en Iran. Ces ponts "Paindavoine" à platelage métallique sont fabriqués sous licence Callender-Hamilton. Le service "Levage", quant à lui, produit de 1920 aux années 1960 ponts roulants (notamment ponts électriques et semi-électriques), portiques et grues, notamment des grues "Paindavoine" à flèche relevable. La société se transforme en SA en 1963 et se convertit en 1964 en société de location de matériels et d'entrepôts.

Documents conservés : répertoires de plans ; plans de commandes ; plans types classés par catégorie de produits ; tirages de plans approuvés par les clients ; dossiers de vente du matériel ; dossiers de clients ; répertoires des devis et des commandes.

**- Pelnard-Considère-Caquot**

Entrée : 1994035 - Dates extrêmes : 1906-1960 (environ) - Classement en cours ; environ 60 $m^3$.
Communicable suivant les délais légaux

*Historique* : la société Considère et Compagnie, bureau d'études spécialisé dans le domaine du béton armé et rival de la société Hennebique, est fondée en 1906 par Armand Considère. Elle est modifiée en 1910 pour devenir Considère-Pelnard et Compagnie. Louis Pelnard, ingénieur du corps des Mines, est le gendre d'Armand Considère. Albert Caquot, ingénieur X-Ponts, prend sa place dans la société en 1912. Pelnard-Considère-Caquot ferme ses portes dans les années 1970.

Documents conservés : dossiers d'affaires (nombreux plans et photographies) ; dossiers de personnel ; comptabilité. Parmi les dossiers déjà classés, on peut citer :

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1994035 | 0022 | N° 13193 : centrale thermique de Bor (Yougoslavie) | 1931 |
| 1994035 | 0055-57 | N° 10715 : ascenseur électrique sur plan incliné (chute Saint-Pierre, Bonne et Drac) | 1933 |
| 1994035 | 0095 | N° 12556 : centrale (Vitry) | 1928 |
| 1994035 | 0131-0132 | N°12907 : centrale électrique (Béthune) | 1930-1931 |
| 1994035 | 0231 | N° 300 : poteaux pour lignes électriques | 1906-1908 |
| 1994035 | 0244 | N° 10029 (ter) : centrale, bâtiments annexes (Abbeville) | 1921-1923 |
| 1994035 | 0278 | N° 10029 : centrale électrique (Abbeville) | 1921-1922 |
| 1994035 | 0299 | N° 4470a : chambre de combustion (centrale de la Fère-Beautor) | 1919-1922 |
| 1994035 | 0354 | N° 13800 : n°13807 : bâtiment de cuvage au poste électrique (Brive) ; n°13809 : centrale électrique (Téhéran) | 1935 |
| 1994035 | 0368 | N°10971 : centrale électrique (Bône) | 1922 |
| 1994035 | 0390 | n° 11609 : chaufferie de centrale électrique (mines de la Grand' Combe) | 1924 |
| 1994035 | 0391 | N° 11617 (6249) : centrale du Hamma et centrale des pompes (Alger) ; n°11618 (6250) ; chaufferie de la centrale du Hamma | 1924-1925 |
| 1994035 | 0444 | N° 13010 : fondation pour support de lignes électriques (Béthune) ; n°13012 : agrandissement de la centrale (Chocques) | 1930 |
| 1994035 | 0454 | N° 10703 (voir 1315) : centrale électrique (Tenne) | 1922 |
| 1994035 | 0470 | N° 12520 : n°12528 : centrale (Puteaux) | 1928 |
| 1994035 | 0489-490 | N° 12350 : bâtiments pour la centrale de Wong-Bi (Tonkin) | 1929 |
| 1994035 | 0494-0495 | N° 12833 I : conduites et bâches (centrale de Bône) | 1930 |
| 1994035 | 0542 | N°14363 : installation d'une chaudière (centrale de Bône) | 1939 |
| 1994035 | 0684 | N° 11915 : fondation d'un groupe électrogène (Grand'-Combe) | 1925 |
| 1994035 | 0840 | N° 4470 : centrale (Beautor) | 1919 |
| 1994035 | 0852 | N° 13657 : extension de la salle des machines (centrale de Bor) | 1934 |
| 1994035 | 0891 | N° 6249 (11617) : station des pompes à eau de mer (centrale du Hamma, Alger) | 1924 |
| 1994035 | 0904 | N° 4315 : centrale électrique (Vicoigne et Noeux) | 1919 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1994035 | 0913 | N° 4945 : bâtiment pour sous-station électrique (Arras) ; N° 4946 : poteaux pour transport de force (ligne de Bully à Arras) | 1920 |
| 1994035 | 0942 | N° 20740 : centrale (Sweveghem) | 1928 |
| 1994035 | 0952 | N° 3814 : usine hydroélectrique (Sélune) | 1917-1918 |
| 1994035 | 0955 | N° 6284 : prise d'eau en mer (centrale électrique de Philippeville) | 1925 |
| 1994035 | 0971 | N° 13708 : bâtiment pour sous-station électrique (Argenteuil) | 1934 |
| 1994035 | 1003 | N° 13042 : condensateur (centrale de Chantvert) | 1930 |
| 1994035 | 1034 | N° 13611 : extension de la centrale (Bor, Yougoslavie) | 1934 |
| 1994035 | 1072 | N° 11406 : quai de détournement des batteries n°3 et 4 (Lens) ; n°11407 : chaufferie pour la Compagnie d'électricité (Limoges) | 1924 |
| 1994035 | 1081 | N° 12192 (a) : renforcement des conduites de prise d'eau (Strasbourg, centrale du port du Rhin) | 1927 |
| 1994035 | 1123 | N° 12316 : soute à charbon et centrale électrique (Vierzon) | 1927 |
| 1994035 | 1130 | N° 8722 : construction de la nouvelle centrale de l'usine (D'Auboué) | 1929 |
| 1994035 | 1136 | N° 11291 : passage sous voies ferrées de la conduite de retour à la centrale (Bône) | 1923 |
| 1994035 | 1137 | N° 12328 : agrandissement de la centrale (Oissel) | 1927 |
| 1994035 | 1142 | N° 20226 : cheminée de la centrale (Moll) ; n°20639 : agrandissement de la centrale (Eyden) | 1927 |
| 1994035 | 1190 | N° 3791 : station centrale électrique (mine de Blanzy) | 1917-1918 |
| 1994035 | 1223 | N° 3761 : usine électrique (Pauillac) | 1917 |
| 1994035 | 1224 | N° 1544 : usine Sud-Ouest et viaduc de raccordement (Compagnie parisienne de distribution d'électricité) | 1911 |
| 1994035 | 1228 | N° 21143 : cabine électrique – sous-station phosphate pour l'usine de Rieme | 1927-1930 |
| 1994035 | 1272 | N° 6219 : centrale électrique (Alger) | 1922 |
| 1994035 | 1300 | N° 14588 : centrale de Lucy (Blanzy) | 1946 |
| 1994035 | 1301-1303 | N° 12907 : centrale électrique Compagnie des mines de Béthune | 1930 |
| 1994035 | 1310-1311 | N °13193 : centrale (mines de Bor) | 1934 |
| 1994035 | 1934-1935 | N° 21738 : centrale électrique (Brest-Portzic) | 1960 |
| 1994035 | 1969-1970 | N°21738 : centrale (Brest-Portzic) | 1961 |
| 1994035 | 2056-2063 | N° 14588 : centrale de Lucy (Blanzy) | 1946 |
| 1994035 | 2064-2067 | N° 12907 : centrale électrique (Béthune) | 1929 |
| 1994035 | 2159-2160 | N° 21738 : centrale électrique (Brest-Portzic) | 1960 |
| 1994035 | 2310 | N° 20818 : fondations turbines (centrale d'Alost) | 1928 |
| 1994035 | 2320 | N° 13532 : massif pour turbo alternateur (centrale de Bor) | 1933 |

### - Siemens France

35 AQ - Dates extrêmes : 1930-1944 - 20 unités documentaires.
Librement communicable

*Historique* : la firme allemande Siemens, l'une des plus importantes sociétés allemandes de construction électrique, fonde dans l'entre-deux-guerres une série de filiales

dans les pays voisins de l'Allemagne. En 1930, une société Siemens France est donc créée, au capital de 500 000 francs, avec des agences à Bordeaux, Lille, Lyon, Metz, Mulhouse et Strasbourg. Pendant la dernière guerre, cette firme travaille naturellement en liaison étroite avec l'armée allemande occupant la France. Aussi elle est mise sous séquestre à la Libération comme bien ennemi et liquidée.

Documents conservés :

| | | |
|---|---|---|
| 35 AQ 1 | Contentieux. | 1930-1942 |
| 35 AQ 2 à 3 | Règlements et correspondance concernant des fournitures à la Wehrmacht. | 1941-1944 |
| 35 AQ 4 à 9 | Avis de virements de fonds envoyés par la Luftwaffe, la Kriegsmarine, l'organisation Todt. | 1941-1944 |
| 35 AQ 10 à 14 | Règlements et correspondance concernant les fournitures à la marine allemande. Versements effectués par la marine. | 1941-1944 |
| 35 AQ 15 à 16 | Factures de travaux exécutés pour l'organisation Todt et virements effectués par Todt. | 1943-1944 |
| 35 AQ 17 à 20 | Renseignements sur les sociétés françaises. | 1940-1941 |

### - Telefunken

104 AQ

*Autres fonds du même versement* : Ade (Bureau Max) ; Bank des deutschen Arbeit ; Bergwerkbau-und Hüttenbaugesellschaft (Deutsche) ; Brown, Boveri et Cie ; Carroux (Alexandre) ; Dresdner Bank ; Gold- und Silberscheideanstalt (Deutsche) - DEGUSSA ; Gutehoffnungshütte ; Klösser (Max) ; Lehrer (Fredo) ; Reinhold frères ; Scharpf ; Stahlunion-export ; Steib (Georg) ; Thome (W.) ; Zeiss-Ikonta ; Zeiss-Optica.

Dates extrêmes : 1941-1944 - 5 unités documentaires.

Communicable sur autorisation

Les archives Telefunken ont été recueillies après la Libération.

Documents conservés :

| | | |
|---|---|---|
| 104 AQ 116 à 120 | Telefunken, correspondance et comptes. | 1941-1944 |

## À consulter aussi :

### - Groupe Boussac

Entrées 1987003-1994020 - Dates extrêmes : 1808 (un titre de propriété) -1978, avec prépondérance des dates entre 1920 et 1970 - 484 unités documentaires (1987003) ; 460 unités documentaires (1994020).
Communicable suivant les délais légaux

*Historique* : le groupe Boussac est né en 1911 avec la création par Marcel Boussac du Comptoir de l'industrie cotonnière (CIC). Le CIC, devenu société anonyme en 1917, absorbe ou contrôle bon nombre d'entreprises. De même les Manufactures de Senones, acquises en presque totalité par Boussac en 1920, vont gérer totalement ou en partie de nombreuses filiales. Mais, auprès de ces deux maisons mères, figurent dans le groupe Boussac des entreprises d'importance variable, créées ou annexées à partir de 1914. De 1944 à 1957, le groupe Boussac s'agrandit considérablement. Beaucoup des sociétés annexées ou créées n'ont rien à voir avec l'activité textile. En 1952, est créée la Compagnie électro-domestique.

Documents conservés :

Entrée 1987003 :

| | | |
|---|---|---|
| 1987003 0241 | Compagnie électro-domestique, comptabilité : bilans. | - |

Entrée 1994020 :

| | | |
|---|---|---|
| 1994020 0007 | Extrait du registre de commerce de SARL électro-domestique SED (constituée le 1er octobre 1969) | 1970-1971 |
| 1994020 0068-0069 | Compagnie lorraine électro-domestique. Procès-verb de l'assemblée générale ordinaire du 7 juin 1965. | 1965 |
| 1994020 0070-0071 | Compagnie électro-domestique. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 16 juin 1965. | 1965 |

**- Conseil national du patronat français (CNPF)**

72 AS - Dates extrêmes : 1919-1981 - 1691 unités documentaires.
Communicable sur autorisation

*Historique* : en 1919, la Confédération générale de la production française est la première organisation de caractère fédéral intégrant douze groupes industriels qui, vers 1926, deviendront vingt-sept groupes et quatre mille syndicats primaires, tout en laissant de côté le commerce. Vers 1936, un département social s'ajoute à l'économique. Place est faite aux petites et moyennes entreprises de l'industrie et du commerce ; la confédération devient Confédération générale du patronat français.

C'est après la guerre, fin 1945, qu'a lieu l'assemblée constitutive du Conseil national du patronat français qui devient, le 12 juin 1946, association de la loi 1901. La structure et l'organisation du CNPF ne cessent de se transformer selon les nécessités économiques et sociales.

Le CNPF regroupe les unions patronales (locales, départementales, régionales), les chambres syndicales et les fédérations représentant les professions de l'industrie, du commerce et des services. Les délégués de ces organisations composent l'assemblée générale. Entre autres attributions, celle-ci élit le président. Celui-ci organise, anime, représente le Conseil national, assisté d'un conseil exécutif où siègent les vice-présidents.

La politique du CNPF est préparée par les commissions. Les commissions sociale et économique sont les plus importantes, mais il y a aussi d'autres commissions dont le nom et les activités varient au cours des années : commissions à l'action territoriale, du "Progrès des entreprises", de la compétitivité internationale, de l'information, etc. Ces commissions s'organisent en sous-commisssions, groupes de travail, groupes d'études, réunis pour étudier des problèmes spécifiques.

Les archives témoignent de l'activité du Conseil : notes, rapports, interviews, correspondance avec les instances gouvernementales et administratives, avec les unions patronales, documentation sont autant d'indices de l'effort continuel du patronat français de se tenir informé et d'informer, de défendre la croissance économique des entreprises. Le fonds est susceptible d'accroissements. L'essentiel des documents couvre la période 1946-1980.

Documents conservés :

Énergie : 72 AS 165-166, 72 AS 342, 72 AS 1122, 72 AS 1619, 72 AS 1621, 72 AS 1623, 72 AS 1729, 72 AS 1734, 72 AS 1738

Commission de l'énergie : 72 AS 121-122, 72 AS 165, 72 AS 1621-1622, 72 AS 1625, 72 AS 1644, 72 AS 1747

EDF : 72 AS 1703, 72 AS 1734

Association nationale des usagers de l'électricité et du gaz (ANUEG) : 72 AS 1730, 72 AS 1742

### - Decazeville (Mines et usines de)

110 AQ - Dates extrêmes : 1878-1948 - 627 unités documentaires.
Communicable sur autorisation

*Historique* : en 1892, la Société de Commentry-Fourchambault absorba la Société nouvelle des houillères et fonderies de l'Aveyron, qui avait elle-même acheté, après la faillite de 1865, l'ancienne Société des houillères et fonderies de l'Aveyron, fondée par le duc Decazes en 1826. L'exploitation de Decazeville devait éprouver de tout temps des difficultés inhérentes à la qualité médiocre des gisements utilisés. En 1910, la Société acheta les mines de Campagnac (arr. Millau, Aveyron), qui furent jointes aux établissements de Decazeville et, de même, l'absorption de la Société métallurgique de l'Ariège, en 1931, amena l'annexion des mines de Saint-Michel (commune de Decazeville).

La société de Commentry-Fourchambault (qui devait joindre à sa raison sociale le nom de Decazeville en 1899) donna un essor remarquable à la métallurgie. Cette dernière apparaissait comme le complément indispensable de la mine, dont elle absorbait les charbons de qualité inférieure. Pendant la guerre de 1914-1918, les forges de Decazeville travaillèrent au maximum pour la défense nationale, mais les conditions de l'après-guerre furent défavorables à l'exploitation. Les effets de la crise de 1930 furent particulièrement ressentis à Decazeville, et la direction fit porter son effort sur une politique de rationalisation (visant à abaisser les prix de revient), et de reconversion dans le domaine des sous-produits ; une usine de fabrication d'ammoniaque synthétique selon le procédé de Georges Claude avait été mise en marche dès 1925.

Après la nationalisation, en 1946, les Houillères de bassin se donnèrent pour objectif de maintenir l'activité industrielle de Decazeville dans la perspective d'un épuisement progressif du bassin et la recherche d'activités compensatrices. Les hauts fourneaux et les ateliers non compris dans la nationalisation furent apportés, en 1947, à la Société des usines chimiques et métallurgiques de Decazeville, nouvellement créée, qui exploita également en vertu d'une association en participation, la cokerie et l'usine de synthèse. En 1969, les Houillères du bassin d'Aquitaine ont fusionné avec les Houillères des bassins des Cévennes, de la Loire, du Dauphiné, d'Auvergne, de Provence et de Blanzy, pour former les Houillères du bassin du Centre et du Midi.

Documents conservés :

| | | |
|---|---|---|
| 110 AQ 31 à 37 | Énergie et force motrice. Chaudières et appareils à vapeur, travaux et installations électriques (station centrale de Lacaze), éclairage des mines, alimentation en eau du Lot, contrat avec la Société d'énergie électrique de la Sorgue et du Tarn pour fourniture de courant. | 1878-1942 |
| 110 AQ 329 à 340 | Rapports hebdomadaires du service Électricité et force motrice. | 1911-1944 |
| 110 AQ 341 à 412 | Commandes du service Électricité et force motrice. | 1901-1944 |
| 110 AQ 413 à 441 | Lettres du service Électricité et force motrice adressées aux autres services. | 1906-1942 |
| 110 AQ 442 à 449 | Devis et comptabilité mensuelle du service Électricité et force motrice. | 1905-1944 |

### - Comité central des houillères de France

40 AS - Dates extrêmes : 1833-1963 - 269 unités documentaires.
Librement communicable

*Historique* : organisme de défense des intérêts professionnels des compagnies houil-

lères créé après diverses tentatives d'associations en 1887 : dissout en 1940, il fut remplacé par le Comité d'organisation des combustibles minéraux solides dont les pouvoirs furent transférés à la fin de 1944 au directeur des Mines, commissaire du gouvernement jusqu'à la nationalisation de 1946. Son action s'exerça principalement lors des révisions successives de la législation minière dans le domaine de la résistance aux pressions gouvernementales et syndicales, et ses deux présidents successifs Henri Darcy et Henri de Peyerimhoff eurent une influence réelle. Il développa également une activité d'information de ses membres par la publication de circulaires et de rapports.

Documents conservés : assemblées générales ; commissions techniques ; circulaires ; statistiques ; questions commerciales ; mobilisation économique dans les mines.

| | | |
|---|---|---|
| 40 AS 34-39 | Réglementation : règlement général sur l'exploitation des mines (1909-1911), établissement des dépôts d'explosifs (1902-1923), règlements d'ateliers (1889-1902), durée de la journée de travail (1901-1922), emploi de l'électricité (1904-1909). | 1889-1923 |

**- Mercier Ernest**

98 AQ - Dates extrêmes : 1894-1967 - 7 unités documentaires.
Communicable 50 ans après la création des documents

*Historique* : Ernest Mercier (1878-1955) joue un rôle de premier plan dans la vie économique française entre les deux dernières guerres. Il contribue à la constitution d'une industrie nationale du pétrole par la création de la Compagnie française des pétroles et s'occupe très activement de la modernisation et du développement des sociétés de production et de distribution d'électricité. Le Redressement français, mouvement qui se voulait "au-dessus des partis", fondé par Ernest Mercier en décembre 1925, traduit un effort de rénovation de la politique et de l'économie française ; il regroupe principalement des industriels et des chefs d'entreprises.

Documents conservés : études, notes ou mémoires ayant déjà fait l'objet de publications ; documentation imprimée.

| | | |
|---|---|---|
| 98 AQ 1 | Notes, coupures de presse et correspondance ayant servi à la biographie d'Ernest Mercier (par R.F. Kuisel). | 1963-1967 |
| 98 AQ 2 | Ouvrages et articles publiés sur Ernest Mercier. | 1955-1965 |
| 98 AQ 2 et 3 | Écrits d'Ernest Mercier et papiers personnels divers. | 1894-1955 |
| 98 AQ 4 | Copie de lettres. | 1943-1955 |
| 98 AQ 5 et 6 | Notes, études et correspondance concernant les multiples activités d'Ernest Mercier, plus particulièrement dans le domaine industriel. | 1921-1958 |
| 98 AQ 7 | Campagnes de presse contre Ernest Mercier et poursuites en diffamation contre divers journaux. | 1936-1950 |
| | Ouvrages imprimés divers. | 1923-1962 |

**- Compagnie du Chemin de fer du Nord**

48 AQ - 202 AQ - Dates extrêmes : 1845-1956 (48 AQ) et 1819-1955 (202 AQ) - 6959 unités documentaires (48 AQ) et 1 827 unités documentaires (202 AQ).
Librement communicable pour les documents antérieurs à 1937

*Historique* : la Compagnie du Chemin de fer du Nord est fondée en 1845 pour exploiter la grande artère de Paris à la frontière de Belgique construite par l'État. Dès avant 1848, la Compagnie du Nord absorbe les deux lignes de Creil à Saint-Quentin

et de Fampoux à Hazebrouk et, en 1851, la Compagnie d'Amiens à Boulogne : il ne reste aucun document de ces compagnies. En 1853, la Compagnie du Nord reçoit en Belgique l'exploitation de la ligne de Charleroi à Erquelines qui devient le Nord-Belge après l'acquisition d'autres lignes. En 1875, le Nord reprend les lignes groupées autour de la Compagnie du Nord-Est (Lille-Valenciennes et Lille-Béthune) et de la Compagnie de Picardie et des Flandres (les archives de ces compagnies se trouvent sous les cotes 11 AQ, 73 et 74 AQ. En 1937, l'exploitation du réseau passe à la SNCF.

Documents conservés :

| | | |
|---|---|---|
| 202 AQ 472-474 | Traction électrique. | 1927-1955 |
| 202 AQ 474 | Fourniture d'énergie. Interruptions de courant. | 1927-1939 |
| 202 AQ 947 ; 949-950 | Marseille, Exposition internationale des applications de l'électricité, 1908. Paris, Exposition internationale d'électricité, 1881. Paris, Exposition d'appareils électriques, 1885. | 1881-1908 |
| 202 AQ 995 ; 997-998 ; 1001 ; 1009 ; 1013 | Edimbourg, Exposition internationale des sciences électriques, des inventions générales et de l'industrie, 1890. Francfort, Exposition électro-technique internationale, 1890. Gand, Exposition des applications de la mécanique et de l'électricité, 1913. Königsberg, Exposition d'électricité, 1883. Londres, Exposition d'électricité, 1881. Munich, Exposition d'électricité, 1882. Vienne, Exposition internationale d'électricité, 1883. | 1882-1913 |
| 202 AQ 1154 | Traités avec des sociétés électriques. | 1854-1924 |
| 202 AQ 1244 | Œuvres diverses et avantages pour le personnel et les enfants du personnel : École centrale d'électricité, 1912 ; École d'électricité industrielle, 1929. | 1912-1929 |
| 202 AQ 1339-1344 | Électricité. Généralités. | 1877-1930 |
| 202 AQ 1345-1370 | Éclairage électrique. | 1875-1929 |
| 202 AQ 1370-1374 | Traction électrique. | 1867-1929 |
| 202 AQ 1375-1377 | Chauffage par l'électricité. | 1863-1928 |
| 202 AQ 1378-1382 | Électricité. Éclairage de paris. Société de transmission de la force. | 1886-1909 |

### - Pechkoff (Papiers Cyrille)

162 AQ - Dates extrêmes : (1872) 1921-1970 - 19 unités documentaires.
Librement communicable

*Historique* : ingénieur, né à Saint-Petersbourg en 1884, C. Pechkoff a travaillé pour diverses compagnies de chemin de fer russes. Établi à Paris en 1920, il exerce les fonctions d'ingénieur-conseil et s'occupe de la revalorisation des titres émis par les chemins de fer russes.

Documents conservés :

| | | |
|---|---|---|
| 162 AQ 3 | Société d'équipement des voies ferrées et des grands réseaux électriques : statuts, 1934 ; assemblées générales, 1927 et 1934 ; rapports aux commissaires, 1931-1933. | 1927-1934 |
| 162 AQ 9 | Formation d'une compagnie concessionnaire de l'exploitation de l'électricité en Lettonie, 1931-1934. Projet de création de la Compagnie lettone d'électricité | 1931-1936 |

rurale et urbaine, 1933-1936.

**- Société financière de Rosario**

211 AQ - Dates extrêmes : 1883-1990 - 30 unités documentaires.
Librement communicable

*Historique* : la Société du port de Rosario est fondée en 1902 par les sociétés Hersent et fils et Schneider pour construire un port dans la ville de Rosario de Santa Fe (Argentine). À l'expiration de la concession (1942) et jusqu'en 1966, des difficultés naissent entre le gouvernement argentin et la société concessionnaire qui poursuit son activité en développant un portefeuille de participations industrielles en France, en Amérique du Sud et en Afrique, notamment au Maroc. En 1969, la société se transforme en société financière de Rosario et, vers 1984-1985, concentre ses activités sur la France.

Documents conservés :

| | | |
|---|---|---|
| 211 AQ 14-16 | Société d'énergie électrique de la ville de Bizerte, fondée en 1911. | 1911-1972 |
| 211 AQ 23 | Compagnie des nouvelles machines élévatoires de Marly (1910-1944) ; sociétés diverses au Brésil, en Argentine et en Tunisie (1910-1963). | 1910-1963 |

## SERVICES DU PREMIER MINISTRE

Mission des Archives nationales
56, rue de Varenne - 75 007 Paris
Tél. : 01 42 75 81 18 - Télécopie : 01 42 75 79 77

Contact : Évelyne Van Den Neste, conservateur du patrimoine chargé de la Mission

*Consultation* : En règle générale, les archives antérieures à 1958 sont conservées au Centre historique des Archives nationales, à Paris, les archives postérieures à 1958 au CAC, à Fontainebleau. Il existe toutefois quelques exceptions : les archives du Commissariat général du Plan sont, jusqu'en 1961, conservées à Paris, ainsi que celles de la Fonction publique depuis 1945. Pour chaque fonds, des informations complémentaires (description du service versant, historique de l'archivage, conditions de communication) sont fournies par l'état des versements des services du Premier ministre :

- *Archives des Services du Premier ministre (1958-1994). État des versements aux Archives nationales (Centre des Archives contemporaines) jusqu'en 1994*, 3[e] édition, Paris, Secrétariat général du gouvernement, Mission des Archives nationales, juillet 1995, 372 p. 1996, 14 p. ; 1997, 15 p. ; 1998, 12 p.

Il est également utile de consulter : *Faire une recherche dans les Archives nationales auprès des services du Premier ministr*e (Fiche disponible à la Mission et au CARAN).

La Mission des Archives nationales auprès des services du Premier ministre est un lieu d'orientation : il est conseillé de contacter la Mission, de préférence par écrit, en plus de la consultation des instruments de recherche se trouvant au CARAN. Sur l'énergie électrique proprement dite, les archives du Premier ministre ne contiennent que peu de choses. Néanmoins, il s'agit de consulter les états de versements du Commissariat Général du Plan.

### Archives

### Délégation à l'aménagement du territoire et à l'action régionale (DATAR)

- Versement Bernard Giret, chargé de mission. 860553 - article 12 (86 AJ bis 1061) : financement du barrage Aube 1979. Communicabilité 60 ans.

- Dossiers thématiques. 870104 - article 4-5 (86 AJ bis 1190-1191) : énergie, 7[e] Plan, électricité et gaz, énergie nucléaire, énergies nouvelles, pétrole, charbon 1971-1981. Communicabilité 60 ans.

### Organismes d'études et de contrôle

- Conseil de l'information sur l'énergie électronucléaire créé le 10 novembre 1977. 860110 articles 1-2 ($F^{60\ bis}$ 7225-7226) : création, composition, fonctionnement, rapports annuels, correspondance active et passive, réunions, dossiers. Novembre 1977-1981. Articles 3-4 ($F^{60\ bis}$ 7227-7228) : activités, voyages 1973-1981 ; groupement des contrôles radioélectriques : code des emplois 1969.

### Archives du Commissariat général du Plan

La préparation des différents Plans a donné lieu à l'étude de certaines questions relatives à l'énergie électrique.

- Comités du fonds de développement économique et social (FDES) et autres commissions. 910699 - articles 3-6 : comité spécialisé 4 (énergie) : dossiers de séances plénières et de réunions restreintes consacrés aux entreprises 1952-1980. Communicabilité 30 ans.

- Comité interministériel des entreprises publiques (comité Nora). Préparation des contrats de programmes et orientations financières et industrielles des entreprises. Article 2 - 910623 : Groupe d'étude énergie, pétrole, raffinage, Gaz de France, Charbonnages de France, Électricité de France 1956-1973. Communicabilité 60 ans.

- Deuxième Plan (1953-1956) : Commission de l'énergie. Commission des carburants - Comités d'équipement électrique 80 AJ 40.
. Correspondance ;
. Arrêté du 26 mars 1955 portant création au ministère de l'Industrie d'un Comité de l'Équipement électrique : procès-verbaux du 6 mai, 30 juin et 17 juillet 1956 ;
. Notes (sd.) : notes d'introduction à la première séance du Comité Exportations des turbines électriques ; travail à entreprendre par le Comité ; projet de décret relatif à la réalisation du Deuxième Plan de l'énergie électrique 1955-1957 ;
. Groupe de travail du 250 MW ;
. Notes 16 juin 1955 : commandes de tranches unitaires de 230/250 MW thermies (EDF) ;
. Groupe de travail de turbines hydrauliques : procès-verbaux du 25 mai au 27 juin 1955 ;
. Notes 13 juin 1955 : questionnaire adressé aux constructeurs de turbines hydrauliques ;
. Groupe de travail du 380 kV : procès-verbal du 10 mai 1955.

- Troisième Plan (1957-1961) : Commission de l'énergie - Groupe de travail électricité et notes 80 AJ 126.
. Procès-verbaux du 24 février 1956 au 10 octobre 1955 ;
. Rentabilité du déclassement des centrales thermiques vétustes ;
. Déclassement des centrales vétustes 29 mai 1956 ;
. Objectifs du secteur électricité 23 mars 1956 ;
. Esquisse d'un programme de grand équipement 15 mars 1956 ;
. Évolution des consommateurs urbains et ruraux en basse tension 20 juin 1957 ;
. Opérations nouvelles à engager en 1958 du 3 juin 1957 ;
. Dépenses de grand équipement 1958-1961 ;
. Opérations de programmes 1957 et 1958 2 juin 1957 ;
. Rentabilité des "Travaux complémentaires" de production hydraulique 19 juillet 1957 ;
. Crédits d'investissements (EDF) 3 juillet 1957 ;
. Rentabilité marginale juillet 1956 ;
. Possibilité de couverture des besoins d'EDF 5 mars 1956 ;
. Comparaison de prix janvier-mars 1956 ;
. Prévisions de consommation 1955.

- Quatrième Plan - Commission de l'énergie - Groupe de travail électricité 80 AJ 207.
. Composition procès-verbaux du 7 novembre 1960 et du 8 mars 1961 ;
. Notes mai à septembre 1961 : situation et tableaux.

- Études réalisées pour le Commissariat Général du Plan 82 AJ (voir instrument de recherche) mots clés : énergie, entreprise publique.
. 82 AJ 1 à 122 : études réalisées de 1959 à 1969 ;
. 82 AJ 123 à 244 : études réalisées à partir de 1970.

**MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE**

Centre des archives économiques et financières (CEAF)
9, rue de l'Aluminium - 77 176 Savigny-le-Temple
Entrée piétons : 471, avenue de l'Europe
Tél. : 01 64 87 79 24 ou 79 25 - Télécopie : 01 64 87 80 16

Heures d'ouverture : de 9 h 30 à 16 h 45 sans interruption les lundi, mardi, mercredi et vendredi et de 11 h 30 à 16 h 45 le jeudi. Fermeture annuelle : entre Noël et Jour de l'An.

*Présentation :* Le Service des archives économiques et financières gère les archives de l'administration centrale du ministère de l'Économie et des Finances et les archives des services ou établissements centraux qui y sont rattachés. Il est localisé sur deux sites : une antenne parisienne à Bercy, où les archives sont collectées, et le Centre des archives économiques et financières, à Savigny-le-Temple, où elles sont conservées et consultables. L'accueil des chercheurs s'effectue au 471, avenue de l'Europe, au rez-de-chaussée de la rotonde de verre. Deux salles de lecture sont aménagées au 4e étage du bâtiment, l'une destinée à la consultation des archives sur support papier, l'autre aux ouvrages de la bibliothèque administrative et aux nouveaux supports.

**Archives conservées au CAEF de Savigny-le-Temple**

Fonds Trésor :

- Nationalisation de l'électricité et du gaz : notes, rapports (1925-1960) - notamment : dossiers d'entreprises électriques ; regroupement des emprunts émis par les sociétés électrique et de gaz ; indemnisation des porteurs de parts ; procès-verbaux des commissions d'évaluation : Caisse nationale de l'Énergie. B 9809 à 9833

- Emprunts EDF-GDF sous forme de bons d'électricité dont le taux d'intérêt est fixé chaque année par arrêté (1949-1965). B 27295-27296

- FDES : examens du financement des programmes d'équipement (1955-1963). B 13328-13329

Fonds Affaires Économiques :

- Commission interministérielle des salaires. Variation et évolution de la masse salariale, conventions collectives, rémunérations, grille des salaires, statuts des personnels (1949-1969). B 55176-55177

- Électricité : tarifs, application, de la TVA aux fournitures d'énergie électrique (1946-1969). B 55918

- Gaz de France : tarification, évolution, incidence des tarifs sur les secteurs de l'industrie (1941-1969). B 55919

Fonds Fiscalité (fiscalité des entreprises) :

- Conséquences fiscales de la nationalisation (1946-1959). B 25605, 51745

- EDF-GDF : législation fiscale (1946-1968). B 51527

- Dossier soumis à la Commission nationale permanente du tarif des patentes : concessionnaire ou exploitant de distribution d'énergie électrique ou de lignes de transport

avec péage, d'usine pour la transformation à façon de l'électricité, exploitant d'usine pour la production d'électricité (1907-1977). B 58682-58683

- Dossiers de principe ou d'études sur des objets intéressant l'administration de l'enregistrement et du timbre. Usines hydrauliques et distribution d'énergie électrique : législation (1899-1946). B 39953 à 39956

Fonds Comptabilité publique :

- EDF : émission de parts de production, de bons d'électricité, d'obligations (1949-1967). B 50007

Fonds Cabinet :

- EDF-GDF - Affaires diverses, études (1967-1969). 1 A36

- Relations avec EDF-GDF. Réforme tarifaire ; négociations et conventions salariales ; contrats de programmes (1969-1971). 1A 51-52

- Constatation des masses salariales distribuées par EDF en 1963-1967. Rapport des commissions Grégoire, mise en place de la procédure Toutée (1964-1968). 1A 68

- Dossiers de travail de MM. Pfeiffer et Polge de Combret sur certaines entreprises nationales. EDF-GDF (1969-1971). 1A 234

- Edgar Faure. EDF (1954). 1A 392

Fonds Administration générale :

- Service des travaux législatifs (2e législature de la IVe République). EDF-GDF (1951-1952). B 13126

Fonds Marchés publics :

- Commissions spécialisées des marchés, groupes d'études finances-EDF : notes, rapports, tableaux statistiques des marchés passés (1961-1966). 10 D 2375

Fonds Corps de contrôle :

- Contrôle d'État - Commission de vérification des comptes des entreprises publiques : section de l'énergie, rapports particuliers sur EDF (1950-1958). 11D 9 à 13

- EDF-GDF : rapports de la mission de contrôle économique et financier (1956-1959). 1 D 115

- EDF-GDF : rapports des contrôleurs d'État (1950-1959). 1 D 116

**SECRÉTARIAT D'ÉTAT À L'OUTRE-MER**

27, rue Oudinot - 75 358 Paris 07 SP
Tél. : 01 53 69 27 76 - Télécopie : 01 47 83 90 60

*Consultation* : La Mission des Archives nationales auprès du Secrétariat d'État à l'Outre-mer est un lieu d'orientation. Dans le passé, les productions locales de l'énergie électrique ont fait l'objet d'études dont les dossiers se trouvent aujourd'hui conservés dans les dépôts des Archives nationales. En règle générale, les archives antérieures à 1958 sont conservées au Centre historique des Archives nationales, à Paris, les archives postérieures à 1958 au Centre des Archives Contemporaines (CAC) à Fontainebleau.

## Archives : un exemple de versement

On peut consulter, par exemple, l'état des fonds versés par le Secrétariat d'État à l'Outre-mer au CAC depuis la V[e] République, fonds qui complètent assez bien les archives d'EDF sur la période précédente de la IV[e] République :

- Georges Nicolas, sous la direction de, *Archives d'Outre-mer. État des versements d'archives effectués par le ministère de l'Outre-mer aux Archives nationales 1941-1994,* Paris, Archives nationales, 1996, 64 p. (Voir l'introduction : *L'état des versements*, p. I-VII).

- Direction des territoires d'Outre-mer de la République

2.1 Sous-direction des affaires économiques, financières et du plan

940169 - Articles 2, 3-6, 7-9, 18, 21, 26, 31-33, 49, 69 : Côte française des Somalis, puis Territoire français des Afars et des Issas : plans de développement, chemin de fer franco-éthiopien, port de Djibouti, géothermie, électricité, investissements (1958-1977).

- Direction des affaires économiques, sociales et culturelles

940338 Articles 6 et 7 : Société néo-calédonienne d'énergie (ENERCAL) : comptes rendus de séances du Conseil d'administration et de l'assemblée générale, rapports d'activité, notes d'informations mensuelles - Exercice de la tutelle du ministère (1969-1986).

5.1.2 Infrastructures, transports, urbanisme, environnement, énergie, tourisme

940348 : Électricité

Sociétés de production et de distribution d'électricité : création, procès-verbaux de séances de conseils d'administration, études techniques, rapports d'activité et documentation générale - Tutelle du Ministère 1950-1976.

Articles 1 à 7 : Société de production et de distribution électricité de Guadeloupe (SPDERG) et EDF, 1950-1976 ;

Articles 8 à 15 : Société de production et de distribution d'électricité de la Martinique (SPDEM), 1961-1976 ;

Articles 16 à 20 : Société d'eau et électricité de Guyane (SEEGUY) et Société guyanaise de production et de distribution d'énergie électrique (SGPDE), 1967-1975 ;

Articles 31 à 43 : Énergie électrique de la Réunion (EER), 1949-1975 ;

Articles 47, 52, 64 : Société néo-calédonienne énergie (ENERCAL), 1955-1983 ;

Articles 53, 54, 55 et 64 : Société études du barrage de la Papenco (SEPAB), devenue Société polynésienne d'énergie (ENERPOL) en 1975, 1960-1977 ;

Article 56 : Union électrique d'outre-mer (UNELCO) aux Nouvelles-Hébrides, 1973-1976 ;

Article 57 : UNELCA à Wallis-et-Futuna, 1974-1977 ;

Articles 44 à 46 : Organisation de la production électrique dans les DOM – Financement des programmes, études techniques, 1980-1982 ;

Article 64 : Organisation de la production électrique – Financement des programmes, études techniques, 1980-1982.

950280 :

Articles 8 à 25 : Travaux publics et travaux d'équipement dans les départements et territoires d'outre-mer, notamment articles 16 et 17, travaux d'équipement, énergie, bâtiments publics.

## 2. – FONDS EDF

### EDF-GDF ARCHIVES

7, boulevard Ney - 75 018 Paris
Tél. : 01 44 65 86 68 - Télécopie : 01 44 65 86 70
Mél : archives-documentation@edfgdf.fr

*Contacts* : Isabelle Ambroise-Bonnefoi, chargée de documentation

*Heures d'ouverture* : sur rendez-vous de 8 h 00 à 16 h 30, les lundi, mardi, jeudi et vendredi avec une fermeture de 11 h 45 à 13 h 00.

*Conditions d'accès* : sur justification de recherche. Le chercheur doit dans un premier temps remplir une fiche de consultation. Lors de la première visite, il doit présenter une pièce d'identité. Il doit s'engager également par écrit à citer dans ses travaux EdF-GdF Archives en précisant les boîtes consultées. Pour des raisons de sécurité, au début de toute séance de consultation, les porte-documents sont déposés dans un meuble prévu à cet effet. Une étagère est attribuée à chaque chercheur permettant le stockage de boîtes d'archives. Celles-ci sont limitées au nombre de cinq par séance. Les boîtes commandées sont livrées dans un délai de 48 heures – les archives historiques sont en effet conservées à Blois, où il est également possible de les consulter – et consultables en salle de lecture dans la mesure des places disponibles. Il est demandé de téléphoner aux chargés de documentation pour réserver une place en salle de lecture. Enfin, chacun doit respecter l'ordre de classement des documents dans les boîtes. Les photocopies ne sont pas autorisées.

La nationalisation de l'électricité en 1946 – loi du 8 avril – qui a donné naissance à Électricité de France (EDF) et Gaz de France (GDF) marque une césure fondamentale dans les archives d'EDF. Nous sommes en présence de fonds bien différents : d'une part, les archives antérieures à 1946 et, d'autre part, celles postérieures à 1946. EdF-GdF Archives possède plusieurs outils de recherche qui sont mis à la disposition du chercheur.

1 - Archives antérieures à 1946

En ce qui concerne les archives des entreprises électriques antérieures à la Nationalisation, il convient de consulter l'instrument de recherche suivant :

- *Mémoire écrite de l'électricité et du gaz, Les archives des anciennes sociétés*, Paris, EDF-GDF, Direction des Affaires Générales, 1990, 1er tome, 1992, 2e tome, 355 p. et 509 p.

Réalisé par le Service des archives EdF-GdF, cet instrument de recherche est le passage obligé pour tous ceux – universitaires, étudiants, professionnels de l'industrie, etc. – qui s'intéressent à l'histoire de ces deux énergies. Il recense 1 400 anciennes sociétés d'électricité et de gaz, soit environ la moitié de celles qui existaient avant 1946 (2 400 entreprises électriques et 264 gazières). Il ne s'agit pas donc d'un inventaire exhaustif, mais d'un instrument de recherche évolutif. Le premier tome comporte une introduction méthodologique permettant au chercheur d'appréhender la richesse des fonds. Les 1 400 sociétés électriques répertoriées dans ces deux volumes sont classées par groupe. Il y a 52 groupes, à l'intérieur de chacun, les sociétés ont reçu un numéro d'ordre. Par exemple, le Groupe 1 rassemble 91 sociétés autour de l'Énergie Industrielle (code 1.01), depuis la centrale de l'Adour (code 1.02) jusqu'au Secteur électrique d'Escanecrabe (code 1.92). Munie de son numéro de code, chaque société fait l'objet d'une notice plus ou moins importante selon les fonds. Cette notice comprend deux parties distinctes : la carte d'identité qui donne des éléments d'identification juridique et la description proprement dite de ses archives. Lorsque le chercheur a repéré une entreprise par son numéro de code, des bordereaux annexes conservés aux archives permettent de retrouver les numéros de boîtes à commander.

Depuis la publication des *Mémoires écrites*, d'autres archives d'entreprises sont venues enrichir les premières. Il convient de consulter les bordereaux de versement qui les recensent. D'autres peuvent être encore découvertes au fur et à mesure de l'avancement des recherches en ce domaine.

2 - Archives postérieures à 1946

Cette présentation des archives historiques postérieures à 1946 est loin d'être exhaustive ; il s'agit simplement de donner au chercheur, par grande direction et service, une vue d'ensemble des fonds conservés. Il convient aussi de souligner qu'EdF-GdF Archives poursuit son travail de classement : les fonds évoluent avec les versements des différentes directions.

DIRECTION GÉNÉRALE et PRÉSIDENCE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION D'EDF - 368 boîtes

- Service central des marchés – Boîtes 749537 à 749540
  Études, rapports, notes et comptes rendus des réunions (1969-1975)
  Participation du Service central des marchés d'EDF (1966-1985)
- Commission des marchés d'EDF – Boîtes 749541 à 749602
  Procès-verbaux des séances, notes d'information, rapports annuels, dossiers préparatoires, comptes rendus des réunions, etc. (1957-1981)
- Dossiers de M. Brémond, directeur (1940-1964) – Boîtes 789986 à 801007 ; 789951 à 789963
- Dossiers de M. Decelle, DGA, (1957-1968) – Boîtes 801008 à 801017
- Dossiers de M. Ginnochio (1963-1968) – Boîte 801018
- Dossiers de M. Hugues, relatifs à la Caisse centrale d'activités sociales du personnel des industries électriques et gazières (1961-1968) – Boîtes 801019 à 801020
- Dossiers de M. Massé (1943-1968) – Boîtes 801021 à 801028
- Dossiers de M. Bour, rapports de voyages (1949-1972) – Boîtes 789970-789981
- Cinéma, radiodiffusion et télévision (documentation, correspondance, demandes de reportages, projets de film, etc.) 1949-1961 – Boîtes 789964 à 789967
- Le Marché unique de 1992 (1986-1993) – Boîtes 800085 à 800091
- Commission de l'équipement (1951-1968) – Boîtes 749617 à 749619 ; 789921 à 789935 ; 801992 à 801994
- Commission des investissements (1966-1981) – Boîtes 749620 à 749629
- Commission de l'exploitation (1969-1984) – Boîtes 749630 à 749639
- Commission des finances (1954-1963) – Boîtes 789936 à 789937
- Conseils d'administration (1949-1961) – Boîtes 789939 à 789947 ; 801986 à 801987
- Conseil d'administration d'EDF (1987-1990) ; comités de direction, réunions des directeurs, etc. (1987-1990) ; relations avec le CEA (1986-1988), avec l'ANDRA (1983-1989), la CIRNA (1976-1978) ; dossiers des exposés de R. Carle (1985-1989), etc. – Boîtes 650339 à 650458
- Énergie nucléaire : développement du programme nucléaire d'EDF (1954-1977) ; recherches de techniques nouvelles (1972-1980) ; investigations auprès des pays étrangers (1956-1970) ; études et recherches (1954-1984) – Boîtes 682671 à 682691
- Organismes statutaires – Commission et comités nationaux : Comité national d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (1949-1984) – Boîtes 823450 à 823476

DIRECTION DE L'ÉCONOMIE, DE LA PROSPECTIVE ET DE LA STRATÉGIE (DEPS) – 1944-1983 – 122 boîtes (dont des boîtes comprenant des collections de revues)

- Documents édités et diffusés par les études économiques générales (1967-1969) – Boîtes 801045 à 801054 ; 801593 à 801594 (Une annexe de dix pages présente ces documents)
- Dossiers de M. Boiteux, directeur (1944-1961) – Boîtes 801055 à 801058 ; 801595 à 801606
- Dossiers de M. Chevrier, directeur adjoint (1946-1959) – Boîtes 801059 à 801063 ; 801612 à 801616
- Dossiers de M. Decelle, directeur (1956-1958) – Boîtes 801064 à 801071
- Dossiers de Paul Olivier (1960-1966) – Boîte 801072
- Études ponctuelles (1956-1958) – Boîtes 801073 à 801083
- Dossiers de M. Chazal, directeur adjoint (1960-1963) – Boîtes 801607 à 801611
- Dossiers de MM. La Taste, de Loiray, Dessus, Leroy, Renaud, Stasi, Lhermitte (1949-1966) – Boîtes 801617 à 801628
- Études tarifaires (1946-1959) – Boîtes 801632 à 801636
- Expérience dite des trois villes (1956-1962) – Boîtes 801642 à 801649
- Notes de services (1971-1983) – Boîtes 683445 à 683499 ; 687201 à 687228
- Exemples de revues conservées : *Cahiers du centre d'études de recherche opérationnelle (1961-1988) ; Revue internationale de statistique ; Journal of mathematical economics ; Journal of optimization theory and applications*

DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT ET DE LA STRATÉGIE COMMERCIALE (DDSC) – Par service – 128 boîtes

- État-major – Service d'étude et de promotion de l'action commerciale (SEPAC) - 105 boîtes

- Copies de notes et correspondance échangées entre l'Agence pour les économies d'énergie et les directeurs d'EDF ; Dossiers de Jean-Claude Lebreton, chef de service Sepac (1975-1985), de Bernard Lagrange (1976-1986) – Boîtes 756065 à 756087 ; Participation du Sepac aux réunions du conseil d'administration, aux assemblées générales et aux études réalisées par la Société d'études, de réalisations et d'exploitation du tout électrique (SORETEL) 1971-1983 – Boîtes 756088 à 756092 ; Participation du Sepac aux réunions du Conseil de surveillance de la Société auxiliaire de matériel pour les équipements électriques (SAUMELEC) 1973-1979 – Boîte 756093 ; Participation du Sepac aux réunions du conseil d'administration et aux études réalisées par la Société d'électricité et isolation "ELISE" (1974-1979) – Boîte 756094 ; Participation du Sepac aux réunions de la Commission économique et commerciale du Comité de gestion prévisionnelle d'EDF : comptes rendus de réunions (1976-1984) – Boîtes 756095 à 756103 ; Études tarifaires (1955-1983) – Boîtes 756109 à 756133 ; Division prospective commerciale : notes et études (1972-1988) – Boîtes 756134 à 756169

- Service développement d'outils pour la pénétration de l'électricité – 23 boîtes

- Dossiers véhicules électriques (1972-1978) – Boîtes 823331 à 823347 ; Colloques, symposiums et salons (1972-1976) – Boîte 823348 ; Informations sur les différents types de véhicules électriques (1972-1977) – Boîtes 823349 ; Bateaux électriques (1974-1977) – Boîtes 823350 à 823351 ; Documentation générale (1966-1978) – Boîtes 823352 à 823353

DIRECTION DES SERVICES FINANCIERS ET JURIDIQUES (DSFJ) – Par service et par bordereau – 1 259 boîtes

- État-major

- Centrale de liquidation : création, rôle, courrier, balances mensuelles, etc. (1947-1955) – Boîtes 685324 à 685334
- Dossiers de MM. Mathieu et Pierre, respectivement chef et adjoint du service Inventaire et évaluation des indemnités (1946-1958) – Boîtes 685338 à 685371
- Situations provisoires des biens (1946) ; Opérations de trésorerie (1946-1947) ; Balances des ex-sociétés (1946) ; Résultats d'exploitation (1946-1959 (1946-1959) ; Portefeuille-titres (1946-1955) ; Rapports des commissaires aux comptes (1949-1959) ; Prévisions de trésorerie (1953-1955) ; Cessions d'exploitations d'eau (1950-1967) ; Dossiers d'Henry d'Ormesson (1962-1967) ; Notes de service (1954-1979) – Boîtes 801883 à 801955
- Dommages de guerre (1947-1949) ; Prévisions de trésorerie et résultats (1946-1961) ; Crédits soldés auprès du CCME (1951-1960), etc. – Boîtes 823551 à 823563
- Locaux abandonnés par EDF dans Paris : patentes (1930-1958), impôts fonciers et patentes (1947-1958), impôts directs (1952-1956), GRPT Est, Nord, Ouest, Sud-Ouest (1932-1962), Copies de lettres (1952-1962) – Boîtes 823564 à 823597
- Documentation juridique (1951-1953) – Boîte 728609

- Service du budget – Contrôle de gestion F5

- Dossiers de M. Le Barrois d'Orgeval, chef du service du budget des services nationaux (1950-1962) ; Dossiers de M. Blom, Chef de service F5 (1958-1962) ; Dossiers de M. Durand, adjoint au chef de service (1963-1968) ; Dossiers de M. Gabet, chef du service budget F 5 (1969-1974) ; Dossiers de M. Kœchlin, chef des services F5 (1960-1970) ; Dossiers de M. Vallé, chef de service (1946-1955) ; Prévisions budgétaires de dépenses et recettes d'exploitation (1946-1973) – Boîtes 824 973 à 825 098
- États fournis pour l'ensemble des centres de distributions pour l'établissement des prévisions budgétaires (1959-1965) ; Dossiers préparatoires pour les budgets (1951-1975) ; Rapports sur les comptes et la gestion d'EDF ; Notes, circulaires et états des dépenses et recettes (1949-1964) ; Notes de service, dommages de guerre (1949-1962) ; Programmes immobiliers (1966-1968) ; Fonds d'amortissement des charges d'électrification (1952-1963) ; Conseil central des œuvres sociales et Caisse centrale pour activités sociales (1946-1965) – Boîtes 835 099 à 835 247

- Service du traitement de l'information

- Création d'un service mécanographique (1948-1954) ; Dossiers de M. Martin, chef de service (1958-1965) ; Réunions de service, notes diverses (1961-1963) ; Dossiers pour la mise en place d'ordinateurs (1962-1972) ; Suppression des ateliers mécanographiques et mises en place des ordinateurs régionaux de gestion (1969-1973) – Boîtes 823525 à 823550

- Service de la comptabilité F4

- Inspection comptable et financière d'Île-de-France (1948-1980) – Boîtes 749322 à 749354
- Rapports technico-comptables de centres de distribution (1959-1968) ; Recueils des comptes pour les centres de distribution (1953-1968) – Boîtes 823598 à 823862

- Balances générales au 31 décembre pour des centres de distributions (1947-1957) ; Balances trimestrielles pour les GRPH (1955-1969), GPRT (1955-1969), CRME (1957-1965), CRT (1957-1965), etc. – Boîtes 823863 à 824384
- Résultats d'exploitation, journaux analytiques, Grand Livre (1945-1952) ; Dossiers préparatoires au bilan (1946-1968), Bilans EDF (1949-1968) ; Annexes au bilan (1954-1966) ; Rapports des commissaires aux comptes sur les bilans (1949-1961) ; Rapports de la Commission de vérification des comptes d'entreprises publiques (1948-1954) – Boîtes 824385 à 824500 et 824850 à 824896
- Dossiers de MM. Rigoulot (1947-1967), Mongrolle (1963-1968), Helfer (1950-1971), etc. ; Rapports d'inspection comptables (1950-1957) ; Divers, etc. – Boîtes 824897 à 824972
- Bilans (1977-1980) – Boîtes 47795A à 47799K
- Division de l'inventaire des sociétés nationalisées (1948-1952) – Boîtes 670863 à 670921

DIRECTION DES AFFAIRES GÉNÉRALES (DAG) – Par service et par bordereau – 410 boîtes

- Service immobilier

- Services généraux du siège central, service des affaires générales, services des travaux d'immeubles (1948-1955) – Boîtes 670847 à 670862 et 685337
- Commission à l'accession à la propriété : comptes rendus des réunions et tableaux récapitulatifs des dossiers soumis à la commission (1958-1968) ; Fiches de renseignements, classées par département, concernant les territoires et immeubles acquis par EDF-GDF (1947-1952) ; Divers – Boîtes 823366 à 823381

- Service administration générale (SAG)

- Service archives et liquidation (1947-1971) – Boîtes 685318 à 685320
- Nationalisation des ex-sociétés : décisions des commissions d'évaluation (1949-1954) – Boîtes 779090 à 779098
- Service du personnel des services centraux (1950-1964) – Boîtes 685321 à 685323
- Dossiers d'études et de modifications d'organigrammes présentés au Comité consultatif des services centraux : Secrétariat général d'EDF (1948-1970) ; Direction générale (1952 1987) ; Direction des services financiers et juridiques (1960-1981), etc. – Boîtes 748002 à 748258
- Bulletins nationaux des postes vacants EDF/GDF à pourvoir (1960-1991) – Boîtes 684077 à 684094
- Bulletins nationaux des postes vacants EDF/GDF à pourvoir (1991-1995) – Boîtes 779056 à 779061
- Gestion du personnel des services centraux (1947-1962) ; Procès-verbaux des réunions du Comité mixte à la production des services centraux (1948-1962) – Boîtes 823409 à 823439

- Service prévention et sécurité

- Brochures d'informations, statistiques et rapports d'activités, missions à l'étranger, prescription et information (1953-1988) – Boîtes 823354 à 823365

- Service intérieur des approvisionnements généraux

- Circulaires par grande direction (1946- ) – Boîtes 655041 à 655463

- Secrétariat général et services communs

- Dossiers de M. Chapuy, chef du service PROFOR (1964-1967), de M. Balme (1965-1967) ; Relations avec le ministère de l'Éducation nationale (1956-1964) ; Rapports d'études psychosociologiques (1958-1966) ; Actions de formation hors de France (1964-1969) ; Formation et perfectionnement des cadres (1955-1964) : Service perfectionnement professionnel (1963-1969) – Boîtes 836632 à 836661

DIRECTION DU PERSONNEL ET DES RELATIONS SOCIALES (DPRS) – Par service et bordereau – 935 boîtes

- État-major

- Dossiers de M. Leygues, directeur à la Direction du personnel (1949-1967) ; dossiers de M. Thomas, directeur adjoint à la Direction du personnel (1952-1973) ; dossier de M. Chapuis, directeur adjoint à la Direction du personnel (1969), etc. – Boîtes 823058 à 823067
- Organisation et fonctionnement de la Direction du personnel (1948-1969) – Boîtes 823068 à 823073
- Intégration du personnel des sociétés nationalisées à EDF-GDF (1947-1962) – Boîtes 823074 à 823079
- Classification et avancement (1952-1959) – Boîtes 823206 à 823207

- Services moyens et études de gestion

- Effectifs, absentéisme et heures supplémentaires (1948-1966) – Boîtes 823101 à 823128
- Accidents du travail (1952-1957) – Boîtes 823129 à 823131
- Mouvements de grèves (1950-1954) – Boîtes 823132 à 823134
- Organismes statutaires : réglementaires (1947-1955) – Boîtes 823135 à 823137
- Comités mixtes à la production (CMP) et comités locaux de la médecine du travail (CLMT) 1952-1962 – Boîtes 823138 à 823144
- Sous-comités mixtes à la production (SCMP) 1949-1962 – Boîtes 823145 à 823147
- Commissions secondaires (1948-1969) – Boîtes 823148 à 823151
- Caisses mutuelles complémentaires et d'action sociale (CMCAS) 1959-1963 – Boîtes 823152 à 823155
- Salaires : revendications salariales et syndicales, études, etc. (1947-1962) – Boîtes 823156 à 823184
- Dépenses de personnel et primes (1947-1967) – Boîtes 823185 à 823188
- Cadres et ingénieurs (1952-1968) – Boîtes 823189 à 823194
- Gestion du personnel sur ordinateur (1960-1966) – Boîtes 823195 à 823199
- Études et renseignements fournis à l'extérieur du service du personnel (1947-1964) – Boîtes 823200 à 823203
- Divers (1949-1968) – Boîtes 823204 à 823205
- Absentéisme : récapitulatifs annuels par unité (1959-1976), décompte par direction générale (1978-1985) ; Grèves (1972-1980) ; Tableaux des heures de présence et d'absence cumulées par unité (1978-1979) ; Tableaux des heures de congés (1980-1992) ; Mouvements de personnel (1981-1983) ; Statistiques sur le collège cadre (1950-1968), etc. – Boîtes 737200 à 737276
- Méthode Toutée (méthode de calcul) : calcul de rémunérations (1960-1980) ; Calcul de rémunérations (1969-1974) ; Évolution des rémunérations (1971-1981) – Boîtes 737277 à 737308

- Services des relations du travail et des affaires sociales

- Agents rapatriés : intégration à EDF des agents concessionnaires de gaz et d'électricité de Tunisie et du Maroc (1957-1961) – Boîte 823208
- Agents rapatriés : affectation à EDF-GDF des agents rapatriés d'EGA ; Dossier de M. Canard ; Bordereaux et pièces justificatifs des indemnités versées pour le compte de l'État aux agents rapatriés par centre de distribution (1962-1965) – Boîtes 823209 à 823280
- Agents rapatriés : tableaux de recensement numériques et listes nominatives (1966) – Boîtes 823281 à 823284
- Qualification des services : comités d'études pour la classification des emplois actifs et insalubres : procès-verbaux des séances (1956-1964) – Boîtes 823285 à 823307
- Doctrine et réglementation : mémento des questions de personnel, manuel pratique de gestion du personnel, interdiction de recrutement, recrutement de personnel (1946-1969) – Boîtes 823308 à 823314
- Sécurité sociale - Affaires sociales : organisation des caisses locales d'action sociale (1946-1954) ; Récompenses (1950-1969) – Boîtes 823315 à 823317

- Service de la formation professionnelle (SFP)

- Comité de direction du SFP (1984-1989) – Boîtes 661 657 à 661 658
- Divisions actions centralisées – promotion ouvrière (1967-1984) ; Organisation et fonctionnement de la division ; Conception et suivi des sessions de formation ; Enquêtes et études, etc. (1963-1984) – Boîtes 749062 à 749113

- Groupe écoles et centres, unité de formation, groupement (1963-1992) – Boîtes 836999 à 837024 et 852025 à 852045
- Perfectionnement par correspondance (1961) – Boîtes 728602 à 728604
- État-major : politique générale de formation (1964-1983) ; Organisation et structure (1967-1983) ; Dossiers de direction (1961-1984) ; Gestion financière (1976-1986) ; Comptes rendus de réunions de direction (1966-1970) ; relations avec d'autres directions (1965-1980) ; Relation avec l'Éducation nationale (1963-1982), etc. – Boîtes 756001 à 756064
- Division promotion de l'enseignement (1961-1984) – Boîtes 756170 à 756175
- Division actions à participation locale (1962-1984) – Boîtes 756176 à 756204

- Service Promotion-formation (PROFOR)

- Dossiers de M. Chapuy, chef du département "PROFOR", puis DGA de la Direction du personnel (1962-1969) ; Notes et rapports d'études (1968-1970) ; Promotion ouvrière (1953-1959) ; Stages de formation et perfectionnement (1971-1974) ; Personnel enseignant et école de métiers (1954-1970) ; Organigrammes, publication de postes et affectations (1950-1959) ; Rapports d'activité et de gestion des écoles et centres (1963-1965) – Boîtes 823080 à 823100
- Organigramme du département "PROFOR" (1952-1967) – Boîtes 823440 à 823449
- Sous-commission de la formation professionnelle (1981-1992) – Boîtes 836855 à 836881
- Dossiers de M. Salomone, chef de la division gestion (1982-1989) ; Plan de formation (1981-1989) ; Personnel enseignant (1987) ; Bilans sociaux (1986-1988) ; Études de coûts (1977-1988) ; Résultats d'activités (1980-1989) ; Résultats

d'exploitation (1977-1983) ; Budgets, effectifs, documents divers, etc. – Boîtes 852046 à 852092

- Dossiers de M. Metteil, chef de service "PROFOR" (1974-1979) ; Dossiers de M. Le Gorrec, chef de service (1977-1982) ; Politique de formation (1970-1982) ; Commission consultative de la formation et du perfectionnement (1968-1973) ; Sous-commission de la formation professionnelle (1949-1982) ; Formation professionnelle continue (1971-1982) ; Promotion ouvrière (1971-1981) ; Insertion et formation des jeunes (1971-1983) ; Fonctionnement du service "PROFOR" (1968-1980) ; Psychosociologues (1957-1980), etc. – Boîtes 836769 à 836854

- Service de la formation et du perfectionnement

- Comité de direction des SFP (1984-1988) ; Décisions de nominations et mutations d'office (1984-1987) ; Réforme de structure des SFP (1976-1986) ; Dossiers de M. Litaudon (1977-1986) ; Sous-commission de la formation professionnelle (1983-1985) ; Comités mixtes à la production (CMP) 1983-1988 ; Commissions secondaires (1976-1989) ; Commissions régionales de perfectionnement (1976-1987) ; CHSCT (1969-1987) ; Enseignement assisté par ordinateur (1983-1986) ; Écoles de métiers (1979-1986) ; Formation (1980-1989) : CIF (1984-1986), etc. – Boîtes 836882 à 836998
- Division APL : dossiers de M. Beau, chef de la division Actions à participation locale (APL) 1969-1976 ; Divers – Boîtes 836662 à 836695
- Division promotion de l'enseignement : divers (1970-1984) – Boîtes 836696 à 836711
- Division actions centralisées : politique de formation (1973-1982) ; rapports sur la formation et le perfectionnement (1970-1982) ; Formation et perfectionnement des cadres, des agents de maîtrise (1971-1983) ; Recueils et fiches descriptives des stages (1970-1981) ; Stages de formation (1958-1982) ; Formations subventionnées par l'État (1966-1975) ; Fonds social européen (1974-1980) ; Fonctionnement de la division actions centralisées (1969-1985) – Boîtes 836712 à 836768

DIRECTION DES AFFAIRES INTERNATIONALES – EDF INTERNATIONAL – Par service et bordereau – 363 boîtes

- Direction du développement – État-major

- Chaque boîte correspondant à un pays ou un DOM/TOM : Algérie, Centrafrique, Gabon, Cameroun, Guyane, Mauritanie, Réunion, Tchad, Haute-Volta, (1963-1973) – Boîtes 801474 à 801488
- Chaque boîte correspondant à un pays ou DOM/TOM : Algérie, Burundi, Cameroun, Côte-d'Ivoire, Djibouti, Gabon, Guyane, Guadeloupe, Mayotte, Tchad – Boîtes 801491 à 801502
- Société d'énergie de Madagascar (1948-1962) – Boîtes 801585 à 801591
- Énergie électrique de la Côte-d'Ivoire (1956-1972) – Boîtes 801489 à 801490
- Diverses sources d'énergie et leurs applications (1955-1971) ; Micro-centrales dans les DOM (1957-1964) ; Colombie, Togo-Dahomey, Antilles, Algérie, Cameroun, Comores, Congo, Côte-d'Ivoire, Djibouti, Centrafrique, Tchad, Gabon, Guadeloupe-énergie des mers (1946-1982) ; Guadeloupe (1952-1970) ; Madagascar, Martinique, Mauritanie, Nouvelle-Calédonie, Île-de-la-Réunion, Tunisie (années 1950-1970) – Boîtes 801270 à 801435

- État-major
- Rapports d'activité (1970-1974) ; Procès-verbaux de direction (1973-1975) ; Procès-verbaux des réunions de direction (1976) – Boîtes 801503 à 801505
- Dossiers de M. Ligouzat, inspecteur général : missions en Algérie (1963-1970), Allemagne (1965-1971), Argentine (1963-1970), Cameroun (1964-1970), Colombie (1960-1969), Côte-d'Ivoire (1964-1970), Congo (1964-1970), Égypte (1966-1968), Éthiopie (1969), Grande-Bretagne (1966-1970), Grèce (1963-1969), Guadeloupe (1951-1971), Haute-Volta (1965-1969), etc. ; Dossiers de M. Verteuil, directeur administratif (1948-1970) – Boîtes 801441 à 801473
- Voyages et missions d'EDF : Argentine (1962-1973), Chili (1966-1972), Colombie (1964-1972), Mexique (1964-1973) ; Surinam (1966-1969), Trinidad (1965-1966) – Boîtes 801526 à 801533
- Missions diverses effectuées en Amérique du Sud (1952-1968) ; Missions EDF en URSS (1967-1969), etc. – Boîtes 801436 à 801440

- Délégation financière et administrative
- Sonelgaz : recrutement de personnel auprès d'EDF-GDF (1949-1974) ; Électricité de Djibouti (1960-1969) ; Société Eau et électricité de Guyane (1966-1971) ; Société néo-calédonienne d'énergie (1968-1971) ; Société de production et de distribution d'électricité de la Martinique (1966-1971), Énergie électrique de la Réunion (1967-1969) – Boîtes 801510 à 801520

- Direction technique
- État-major : divers – Boîtes 801521 à 801525
- État-major : EGA (1955-1970) ; Guadeloupe, Iles Kerguelen, Madagascar, Nouvelle Calédonie, Tunisie – Boîtes 801554 à 801559
- État-major : Rapports d'activité (1957-1959) – Boîte 801 560
- État-major : Martinique (1967-1963) ; Guadeloupe (1965-1974), Réunion (1968-1976) – Boîtes 801561 à 801584
- Délégation thermique et nucléaire (par pays) – Boîtes 596885 à 597088

DIRECTION DES ÉTUDES ET RECHERCHES – DER – Par service et bordereau – 484 boîtes

- État-major
- Dossiers de M. Banal, administrateur du Laboratoire central hydraulique de France (1957-1964) ; Dossiers de M. Chapouthier, administrateur du LCHF (1946-1964) ; Dossiers de M. Magnien, Directeur (1965-1985) ; Comptes rendus du Comité de direction (1972-1980) ; Comptes rendus des réunions des chefs de services (1972-1982) ; Commission scientifique et technique (1972-1987) ; Rapports d'activité (1978-1990) ; Bulletin de la DER (1967-1991) ; Divers – Boîtes 852822 à 852914
- Comptes rendus de stage de M. Fort à la DER (1952) – Boîte 728612
- Comptes rendus de la Commission des programmes de transport d'EDF (1968-1990) – Boîte 743356

- Service applications de l'électricité et environnement
- Rapports divers (1979-1986) – Boîtes 852594 à 852619
- Divers (1967-1985) – Boîtes 852620 à 852626

- Service d'études et de recherches nucléaires, thermiques et hydrauliques, énergie

éolienne (ERNUTH)

- Conseil scientifique (1947-1966) – Boîtes 852541 à 852593
- Département essais (1947-1966) – Boîtes 852688 à 852748
- État-major (1945-1968) – Boîtes 852749 à 852790
- Département machines (1949-1963) – Boîtes 852791 à 852821

- Service matériel électrique

- État-major (1969-1990) – Boîte 852627 à 852639

- Service étude de réseaux

- État-major : rapports d'activité (1976-1990) ; Rapports du département "Fonctionnement des réseaux et caractéristiques fonctionnelles des matériels" (1950-1964) ; Notes de service (1964-1974), etc. – Boîtes 852640 à 852657

- Service réacteurs nucléaires et échangeurs

- État-major : Rapports d'activité (1969-1970, 1979-1980) ; Recueils des activités programmées (1978-1979, 1982-1985, 1987-1990) ; Rapports d'activité du département "Transferts thermiques et thermo-dynamiques" (1969-1975) ; Rapports études nucléaires (1969-1970) ; Notes sur la sûreté et la fiabilité nucléaire (1976-1977), etc. – Boîtes 852658 à 852662

- Service ensemble de production

- État-major : Recueils des activités programmées (1978-1979, 1982-1985, 1987-1990) ; Rapports d'activités par département, comptes rendus d'activités et rapports (1969-1981) ; Rapports du département "machines" (1969-1974) ; Rapports du département "machines et structures" (1972-1983) ; Rapports du département "fonctionnement des centrales" (1976-1986) – Boîtes 852663 à 852667

- Service administration générale et travaux

- État-major : Dossier de M. Obolensky, chef de service administration générale (1972-1975) ; Procès-verbaux de la commission secondaire (1973-1974) ; Statistiques concernant le personnel de la DER (1946-1970) ; Études sur les situations individuelles des agents de la DER (1975), Études diverses (1965-1987) – Boîtes 852668 à 852671

- Service administratif

- Division Comptabilité-Budget-Trésorerie : Comptabilité de la DER (1955-1959) et du Laboratoire national d'hydraulique (1955-1959) ; etc. – Boîtes 852672 à 852687

- Service informatique et mathématiques appliquées

- État-major : Dossiers de M. Caseau, chef de service (1961-1978) ; Dossiers de M. Daubert, chef de service (1975-1982) ; Procès-verbaux du Comité mixte à la production informatique et mathématiques appliquées (1970-1975) ; Centre de calcul (1971-1991) ; Congrès et Sociétés savantes, participations et présentations des agents (1975-1983) ; etc. – Boîtes 836260 à 836274 et 852525 à 852540
- Département "Méthodes et moyens de l'informatique" : dossiers de M. Lassert, chef du département (1971-1977) ; Groupe d'études transmission (1974-1978) ; Groupe de planification de l'informatique (1971-1978) ; etc. – Boîtes 836246 à 836259

- Service information, prospective et normalisation
- Département "systèmes d'information et de documentation" : Recueils analytiques des documentations techniques disponibles au Centre de documentation (1947-1973) ; Bulletins analytiques des rapports internes (1973-1987) ; etc. – Boîtes 836224 à 836245
- État-major : Bulletins d'informations du service normalisation (1971-1987) ; Liste des documents de normalisation EDF (1958-1990) ; Ouvrages de normalisation publiés par le Centre de normalisation (1959-1983) – Boîtes 836216 à 836223

DIRECTION DE L'ÉQUIPEMENT – Par service et bordereau – 620 boîtes

- État-major
- État-major : Dossiers de M. Audy, directeur adjoint à l'équipement, rapports de missions à l'étranger (1960-1974), etc. ; Dossiers de M. Maublanc, directeur adjoint (1966-1979) ; Réunions des contrôleurs généraux (1946-1967) ; Réunions des chefs de service, comptes rendus (1947-1962) ; Commission des marchés d'EDF : ordre du jour, procès-verbaux des réunions et notes (1949-1962) ; Deuxième Plan de modernisation et d'équipement : programme quinquennal d'EDF (1951-1955) ; Comité de coordination du transport (1959-1963) ; Commission scientifique et technique (1969-1973) ; Publications diverses : M. Mary, P. Massé, R. Giguet, etc. (1949-1971) ; Informations sur le nucléaire (1955-1975) ; Comptabilité : recueil des comptes (1949-1955) ; Services études et projets hydroélectriques (1951-1962) ; Service études et projets thermiques (1955-1961) ; Service des programmes : dossiers de M. Janin (1952-1960) ; etc. – Boîtes 800541 à 800664

- Unités
- État-major : Région d'équipement hydraulique Alpes II (1947-1962), Alpes IV (1958-1967), Alpes du Nord (1969-1979), Alpes du Sud (1968-1980), Garonne (1950-1960), Massif central (1949-1967), Nord (1949-1973), Pyrénées (1951-1965), La Rance (1957-1965) – Boîtes 800505 à 805524
- État-major : Région thermique I (1954-1963) ; Thermique II (1951-1971) ; Thermique III (1955-1962) ; Thermique IV (1956-1968) ; Centrale de Gennevilliers (1956) ; Région d'équipement nucléaire : Marcoule (1955-1964) ; Saint-Laurent-des-Eaux (1965-1967) – Boîtes 800525 à 800540
- État-major : Région d'équipement Lyon, Bugey 2, 3, 4, 5 (s.d.-1973) ; Centrales nucléaires : Paluel, Penly, Fessenheim, Blayais, Belleville, Chinon, etc. et centrales thermiques : Le Havre, Péage-de-Vizille, etc. (1947-1960), etc. – Boîtes 800665 à 800667
- Centre lyonnais d'ingénierie (État-major) : Aménagement de chutes, Allemont-sur-l'Ain, Beauvoir, Brevières, Chevril, Haute-Tarentaise, Malgovert, Montreynard, Moutiers, Saint-Hilaire, Saint-Pierre-Cognet, Val d'Isère, Péage-de-Vizille, etc. (1947-1960) – Boîtes 670321 à 670370
- Centre national d'équipement de production d'électricité

  . Département "Projet, réalisations" : Révisions décennales de Tihange (1985-1987) ; Visite complète initiale : Belleville tranche 1 (1981-1987), tranche 2 (1986-1988), Chinon B1 (1980-1982), B2 (1981-1985), B3 et B4 (1984-1987), Dampierre 1 et 2 (1979-1981), 3 et 4 (1980-1983), Saint-Laurent-des-Eaux 1 (1980-1982), 2 (1980-1983), Cattenom 3 (1985-1986), Golfech (1985-1987), Penly 1 (1985-1987), Rapports de fin de fabrication (1982), Affaires diverses (1979-1988) – Boîtes 685690 à 685771

. Département "Ingénierie générale" : Notes techniques, plans des installations (1977-1990) – Boîtes 685772 à 685804

. Département "Ingénierie générale" : Chinon B1, B2, B3, B4, relevés d'exécution d'essais (1979-1988) ; Saint-Laurent-des-Eaux B1, B2, relevés d'exécution d'essais (1978-1981), Tihange 1, relevés d'exécution d'essais (1986-1988) – Boîtes 685400 à 685689

DIRECTION DE LA PRODUCTION ET DU TRANSPORT – Par service et bordereau – 1605 boîtes

- État-major
- État-major (1946-1955) – Boîtes 800433 à 800443
- État-major (1946-1976) – Boîtes 800444 à 800489

- Service de la production thermique (SPT)
- État-major : Classement par groupe régional (1947-1974) – Boîtes 800993 à 800401
- Département "Administration" (1976-1984) – Boîtes 852464 à 852479
- Département "Sécurité" - Radioprotection - Environnement (1956-1991) – Boîtes 852480 à 852492
- Département "Exploitation" : dossiers de l'état-major (1962-1988) ; UNIPEDE (1964-1980) ; Comité CEA (1973-1983) ; Groupe d'étude des flammes de gaz naturel (1954-1974) ; Fondation de recherches internationales sur les flammes (1953-1974) ; Commission scientifique et technique d'EDF (1969-1978) ; Commissions diverses, groupes de travail, notes et correspondances (1971-1984) ; Consignes d'exploitation (1965-1969) ; Rapports mensuels d'exploitation des centrales (1970-1985) ; Rapports hebdomadaires d'exploitation et des événements marquants des centrales (1971-1983) ; Arrêts des tranches (1973-1980) ; Dossiers de centrales déclassées (1953-1988) – Boîtes 852493 à 852524 et 853263 à 853430
- Département "Matériel" : Division électricité (1967-1984) – Boîtes 800156 à 800196
- Département "Matériel" : Divers (1926-1973) – Boîtes 853681 à 853694

- Service de la production hydraulique (SPH)
- Département "Technique" (1956-1980) – Boîtes 881538 à 881579
- Division technique générale (1958-1983) – Boîtes 853921 à 853942
- État-major : Rapports mensuels d'exploitation (1946-1952) et comptes rendus mensuels des GPRH (1962-1964) – Boîtes 800380 à 800392
- État-major : Histoire du SPH (1946-1992) ; Relations avec la CNR (1949-1982) ; Relations avec la SNCF (1946-1965) ; Relations avec l'étranger : Côte-d'Ivoire, Office national du Litani (Liban), Madagascar, URSS, Turquie, Yougoslavie, DOM-TOM, Note Bleue (1950-1958), Documents d'information des GRPH (Alpes, Pyrénées), etc. – Boîtes 853843 à 853920
- Département "Exploitation et administration" : Transfert des installations EDF (1946-1952) ; Accords particuliers (1946-1967) ; Rapports d'activité du SPH ((1953-1977) ; Rapports d'activités de GRPH (1966-1976) ; Comités mixtes à la production (1965-1974) ; Communication interne (1968-1979), etc. – Boîtes 853943 à 854 024 et 881525 à 881537

- Service de transport

- Département "Administratif et juridique" : Organisation du service du transport (1946-1982) ; Comptes rendus des réunions des chefs de Centre de service du transport (1957-1985) ; Congrès et missions (1969-1978) ; Prise en charge des ouvrages par les CRTT (1960-1965) ; Opérations immobilières (1959-1973) ; Immobilier : généralités (1954-1982) ; Demandes d'autorisation pour la traversée par des lignes électriques du domaine public ou privé (1947-1969), du domaine militaire (1943-1967) ; Traversée de forêts par des lignes électriques (1939-1975) ; Contentieux (1954-1977) ; Gestion financière (1953-1983) ; Gestion informatique (1959-1981) ; Comités et sous-comités mixtes à la production par CRTT (1971-1985) ; Comités locaux de la médecine du travail (1971-1984) ; CHSCT (1975-1979) ; Commissions secondaires du personnel par CRTT (1962-1985) ; Recrutement du personnel (1947-1974) ; Intégration du personnel (1964-1967) ; Reclassements, évaluations, avancements (1953-1978) ; Effectifs (1949-1982) ; Effectifs de défense (1972-1980) ; Gestion des cadres (1969-1977) ; Gestion du personnel (1950-1980) ; Activités et conditions de travail du personnel (1950-1980) ; Formation et perfectionnement (1971-1984) ; Aménagement du temps de travail (1973-1982) ; Grèves : états d'absences du personnel (1964-1979) – Boîtes 881780 à 881956

- Service du transport d'énergie et des télécommunications

- Département des télécommunications : état-major (1957-1969) – Boîtes 800368 à 800379
- Centre d'équipement du réseau de transport : Dossier de M. Quey de la direction de l'équipement du réseau de transport (1947-1957) ; Séries prix de base (1948-1964) ; Fondations des pylônes (1945-1968) ; Documentation (1954-1971) – Boîtes 800348 à 800361
- Département "Administratif et juridique" – État-major : étude sur l'évolution du coût de réseau de transport, Recueil des prix de revient du transport (1954-1959), 1964-1968) ; Divers – Boîtes 800421 à 800432

- Entités rattachées au directeur

- Cabinet (1990-1996) – Boîtes 852130 à 852457

- Stratégie et développement

- IPES (International projet, échanges d'électricité, services), état-major : Assistance technique aux centrales étrangères (1980-1989) – Boîtes 704126 à 704165

- Groupe des services extérieurs,

- État-major : missions d'assistance aux centrales étrangères (1969-1984) – Boîtes 756342 à 756370

- Clientèle - Exploitation des moyens régionaux

- Centre d'équipement du réseau de transport, Service des transports lourds (SETRAL) : Journal (1961-1986) ; Bilans (1951-1988) – Boîtes 800197 à 800247

- Office de développement des échanges de régionaux Rhône-Auvergne

- Services et ingénierie Rhône-Alpes, agence de Grenoble : Participation de Fernand Lugiez, chef du groupe régional de production hydraulique "Alpes" (1966-1975) ; Rapports de missions à l'étranger (1951-1978) ; Commission des usures hydrauliques : comptes rendus de réunions (1949-1984) ; Comité de technologie de l'hy-

draulique : comptes rendus et dossiers présentés (1975-1992) ; Comptes rendus de réunions des électromécaniciens du service de la production hydraulique (1965, 1969, 1972-1974, 1976, 1978) ; Dommages de guerre (1943-1957) ; Usine de Sainte-Hélène (1970) ; Aménagement des Evettes (1977-1980) – Boîtes 802 000 à 802 023 ; 823520 à 823524 ; 835046 à 835071

- Exploitation du parc nucléaire

- Inspection nucléaire : Participation de M. Hourtoulle, chargé de mission à l'inspection nucléaire aux réunions du Groupe permanent chargé des réacteurs nucléaires (1978-1997) ; Participation de M. Hourtoulle aux réunions du groupe "fonctionnement et performances" (1982-1995) ; Dossiers de M. Hourtoulle (1988-1997) – Boîtes 853038 à 853262

- Service central

- Secrétariat général des comités mixtes d'électrochimie et d'électrométallurgie : Pechiney-Ugine-Kuhlman (1949-1981) ; Société des aciéries du Temple (1952-1981) ; Société des Établissements Keller et Leleux (1950-1974) ; Compagnie Universelle d'Acétylène et d'Électrométallurgie (1954-1981) ; Nobel-Bozel ex. Bozel-Maletra (1950-1974) ; Usines "Articles 8" (1947-1974) – Boîtes 881957 à 881986
- Division gestion financière et contrôle interne : Études comptables (1938-1972) ; Études d'organisation (1956-1971) ; Études fiscales et financières (1958-1973) ; Études sur les prévisions budgétaires à court et moyen termes dans le cadre du contrat de programme intervenu entre l'État et EDF le 23 décembre 1970 (1963-1972) ; Suivi des affaires relatives au Service de production d'énergie (1960-1972) ; Suivi des affaires relatives au Service du transport d'énergie (1962-1972) ; Études pour l'amélioration du mode de collecte des informations de gestion de la DPT (1967-1975) ; Divers (1961-1968) – Boîtes 800409 à 800420
- Division structure du système de production transport : Dossiers de M. Barbey, Contrôleur général chargé des structures des réseaux (1946-1975) – Boîtes 800402 à 800408

- Service des mouvements d'énergie

- État-major : Statistiques mensuelles du Service des mouvements d'énergie (1946-1950) ; Relevés mensuels des fournitures d'énergie électrique (1969) ; Rapports mensuels énergétiques et financiers des mouvements d'énergie (1970) ; Bilans mensuels (1971-1972) – Boîtes 800362 à 800367

DEGS – EDF GDF SERVICES – Par service et bordereau – 1 041 boîtes

- État-major

- Organisation de la distribution du gaz et de l'électricité au moment de la nationalisation (1947-1958) ; Procès-verbaux des réunions des directeurs régionaux et chefs de centres de distribution (1955-1962) ; Directions régionales de distribution par centre (Lyon, Marseille, Mulhouse, Nancy, Nantes, Paris, Reims, Toulouse, Tours, Angers) 1950-1969 ; Etc. – Boîtes 835025 à 835045

- Cahiers des notes personnelles de M. Mirodatos, Directeur régional (1969-1975) ; Courrier départ de MM. Dumas, directeur régional (1977-1982), Lagrange, directeur régional, Gaus, directeur régional (1988) ; Dossier de M. Venzac, président du Sous-comité mixte à la production (1982-1987) ; Réunion des responsables régionaux et des chefs de services centraux (1982-1984) ; Comptes rendus des directions

régionales de la distribution (1983-1984) ; Comptes rendus de diverses réunions, séminaires (1982-1986) ; Réunions des chefs de centre, adjoints et attachés (1981-1990) ; Relations avec les centres de distribution, par centre (1960-1990) ; Courrier de départ (1980-1990) ; etc. – Boîtes 670001 à 670088

- Comptes rendus des directions régionales de la Direction de la distribution (1958-1961) ; Études (1958-1960) – Boîtes 728599 à 728600
- Dossier de M. Decelle, Directeur de la distribution (1958) ; Dossiers de M. Pagès, Directeur de la distribution (1955-1965) ; Comptes rendus de réunions (inter-directions, chefs de service, directeurs régionaux, chefs de centre, etc.) 1955-1970 ; Dossiers des visites de directions régionales (1970-1973) ; Dossiers des inspections générales réalisées dans les centres de distribution (1970-1974), Rapports de voyages d'études aux États-Unis et au Canada (1950-1966), en Grande-Bretagne (1956-1965) ; Projet de découpage territorial par circonscription (1964), etc. – Boîtes 800698 à 800747

- Unités

- Groupement de centres Île-de-France : État-major, site du Cornillon (1970-1981) ; Divers – Boîtes 789 881 à 789 902 ; État-major : Direction régionale de la distribution Île-de-France (1947-1985) – Boîtes 749114 à 749321 ; Service Paris-Nord, site du Cornillon (1967-1973) ; Divers (1944-1970) – Boîtes 789903 à 789913 ; Paris Tour-Eiffel, centre de distribution mixte Paris-Ouest (1971-1992) – Boîtes 800092 à 800154
- Groupement de centres Est - Services Metz-Lorraine : Dommages de guerre ; Sociétés électriques et gazières, dont SALEC ; Construction de lignes électriques ; Électrification rurale (1912-1963) ; Livres de paie du personnel ouvrier et employé (1945-1964), etc. (fonds d'une grande richesse) – Boîtes 559242 à 559400 et 592665 à 592704[2]
- Groupement de centres Sud-Est - Service Lyon métropole : Constitution et mise en place des centres de distribution de Lyon ; État-major, Services techniques gaz (1925-1967) ; Divers (1947-1970) – Boîtes 670174 à 670308
- Centre d'information sur les utilisations de l'électricité : Films 16 mm sur les techniques et l'industrie électriques (sans date) – Boîtes 749001 à 749016
- Service administratif : Commission de vérification des comptes des entreprises publiques (1949-1966) ; Dossier de M. Meunier, Chef du service administratif (1953-1964) ; Réponse des directeurs régionaux à l'enquête sur le recensement des biens affectés aux activités sociales, sportives ou culturelles (1970) ; Mouvements de grèves (1952-1968) ; Organigrammes des centres de distribution (1947-1958) ; Correspondance relative au personnel classé par direction régionale (1956-1965) ; Procès-verbaux des réunions du Comité mixte à la production des centres de distribution par centre (1959-1967) ; Prévention et sécurité (1948-1965) ; Divers – Boîtes 800748 à 800881

- Service technique électricité

- État-major : dossier de M. Briswalder, ingénieur au service technique électricité (1952-1955) ; Dossier de M. Sellier, service technique (1955-1959) ; Comptes rendus des réunions entre la DER et la Direction de la distribution (1956-1959) ;

---

[2] Fonds déposé en 2000 aux Archives départementales de la Moselle, où il constitue la sous-série 97 J.

Relevés de puissance par la distribution (1949-1967) ; Analyses de courbes de charges (1956-1961) ; Changement de tension (1953-1958) ; Électrification rurale (1954-1957) ; Divers – Boîtes 800882 à 800892

- Service technique gaz

- État-major (1948-1974) – Boîtes 800899 à 800969

- Directions régionales et centres de distribution

- Service non nationalisé et centre de distribution ; Réseau de distribution en basse tension de Beauce (1929-1949), du Blésois (1929-1948), du Vendômois-Ouest (1930-1935), du Vendômois-Nord (1931-1935), du Vendômois (1929-1933) – Boîtes 670371 à 670449

## MÉDIATHÈQUE EDF

50-54, rue de Silly - 92 513 Boulogne-Billancourt cedex
Tél. : 01 49 09 80 00 - Télécopie : 01 49 09 80 01
Mél : service.client@mediathequeedf.com

*Contacts* : Philippe Grandsagne

*Heures d'ouverture* : sur rendez-vous.

*Conditions d'accès* : sur justification de recherche.

### Présentation des fonds

On peut contacter la médiathèque pour une recherche iconographique complète, photographies, films et cédéroms sur Électricité de France et son action à l'international. Par exemple, elle met à la disposition des chercheurs un document qui recense 522 films d'archives 16 et 35 mm. Il s'agit d'un catalogage de base : titre du film, format, durée, production, réalisation, musique et un résumé succinct. L'ensemble de ces films a été dupliqué sur des cassettes VHS. 318 films sont archivés à Saint-Ouen, les 204 autres au CNC (Archives du film) à Bois d'Arcy. Malheureusement, les films ne sont pas tous datés.

- Médiathèque EDF, *Archives cinématographiques*, 1997, 118 p. dactylographié.

### Quelques exemples de films à vocation historique

- *Barrage de Tignes (rivière domptée),* 16 mm, N&B, 25 minutes, EDF, réalisation : Jean Patou.

    Le village de Tignes englouti par les eaux du nouveau barrage.

- *Le grand mur* (en quatre parties), 16 mm, 1 h 10 mn, Couleur, Production : Jean Riberprey, Réalisation : G. Duclos, Musique : Ivan Julien, Texte dit par Bachir Touré.

    Un classique des archives sur l'énergie électrique en Côte-d'Ivoire.

- *Ouvriers de la lumière*, 16 mm, N & B, 44 mn, EDF informations, Production : Jean Patou, Réalisation : Michel Zimbacca, Musique de Jean Wiener (*Touchez pas au Grisbi* de Jacques Becker), fiction.

    La journée d'une équipe EDF dans le Jura dans les années 1960.

- *Construction de l'usine marémotrice de la Rance*, 16 mm, Couleur, 15 mn, Production : les films du Sagittaire, Réalisation : Henri Antoine.

    Document complet sur le chantier de l'usine marémotrice de la Rance.

- *Le barrage et l'usine de Bin el Ouidane*, 16 mm, N & B, 39 mn, l'Entreprise Fougerolle pour travaux publics et la Société Générale d'Entreprises, Production : Société d'Éditions Photomécaniques, Réalisation : Guy le Boyer.

    Grand chantier au Maroc.

- *Serre-Ponçon*, 16 mm, Couleur, 20 mn, Production : les Films du Soleil, Réalisation : Jean Hubinet.

    Documentaire sur la construction de l'aménagement hydro-électrique de Serre-Ponçon sur la Durance, symbole de la modernisation française des années 1950.

- *Prospérité nouvelle en Durance*, 16 mm, N & B, 22 mn, Production : les Films du Soleil. Enquête commentée par Toursky.

Un film complet sur l'aménagement de la Durance dans les années 1950.

- *Caroline et le barrage*, 16 mm, Couleur, 38 mn, Énergie électrique de la Côte-d'Ivoire/EDF, Production : Jean Riberprey, Réalisation : G. Duclos, Musique : D. White.

Histoire de la construction du barrage d'Ayamé sur la Bia.

- *Le plus grand chantier d'Europe*, 35 mm, N & B, 27 mn, Productions Techniques et industrielles, Réalisations : Films Caravelle, 1950, 3 parties CNC 153731, 153732 et 153 733.

Documentaire sans parole mais musical sur l'aménagement hydroélectrique de Donzère-Mondragon sur le Rhône.

- *Barrage de Bort-les-Orgues*, Super 16, N & B, 18 mn, muet. CNC 136056

Vues techniques sur le chantier (fin des années 1940 au début des années 1950).

- *Voyages à travers l'Inde (4e Congrès international des grands barrages)*, 16 mm, Couleur, 42 mn, Film réalisé par le Service de la colonisation et de l'hydraulique du gouvernement général de l'Algérie, 1951, CNC 153655.

Construction de barrages en Inde. Un autre monde de la construction !

- *Le barrage Hoover*, 16 mm, N & B, 28 mn, Production : E. C. Simmel, Réalisation : Simmel-Meserrey Inc., années 1950, 2 parties, CNC 80178 et 80179.

Documentaire américain (version française) sur les aménagements hydroélectriques du Colorado.

- *L'électrification de Paris à Lyon*, 16 mm, N & B, 9 mn, Production : CFFD/ SNCF, Réalisation : Marc Cantagrel, Musique : Georges Van Paris, CNC 152078.

Documentaire du début des années 1950 sur les premières locomotives électriques de la ligne Paris-Lyon à Marseille.

- *Interconnexion à travers la Manche*, 35 mm, N & B, muet, 25 mn, 2 parties, CNC 80282 et 80283

Documentaire précis et très intéressant sur les travaux d'interconnexion à haute tension entre la France et l'Angleterre (année 1950).

- *Le géant de la vallée*, 35 mm, N & B, 22 mn, Film nitrate sur support inflammable, Réalisation SDAC, Musique : Marcel Delannoy, 1938, 2 parties, CNC 151845 et 151846

Grand documentaire sur le chantier et la réalisation du barrage de Marèges sur la Dordogne. Très intéressant sur les techniques de construction de l'entre-deux-guerres.

- *400 000 volts*, 35 mm, N & B, 16 mn, Production : Société nouvelle Pathé-Cinéma, Réalisation : André Gillet, 2 parties, CNC 80452 et 80453.

Documentaire de la fin des années 1940 sur la construction de la ligne à très haute tension du barrage de l'Aigle à Paris.

- *Génissiat*, 35 mm, N & B, 32 mn, Production : Atlantic Films, Réalisation : André Gillet, Musique : Guy Bernard, avec le concours de la Compagnie Nationale du Rhône.

Document exceptionnel sur la construction du barrage de Génissiat (1938-1948).

## 3. – AUTRES FONDS D'ARCHIVES

### ARCHIVES DÉPARTEMENTALES

Les services départementaux d'archives sont, en général, d'une grande richesse pour la recherche en histoire. Leurs fonds correspondent assez bien aux espaces locaux ou régionaux que recouvrent leurs missions. Créés sous la Révolution, pour recueillir les archives des juridictions et des administrations provinciales et locales qui venaient d'être abolies ainsi que les archives des établissements ecclésiastiques, des corporations d'arts et métiers supprimés, les dépôts départementaux ont continué, tout au long des XIX^e^ et XX^e^ siècles, de s'enrichir.

**Instruments de recherche :**

- Direction des Archives de France, *État des inventaires des Archives départementales, communales et hospitalières au 1er janvier 1983*, Paris, Archives nationales, 1984, 2 tomes.

Le lecteur trouve, dans cet état, la recension aussi complète que possible de tous les instruments de recherche, quel que soit le type, décrivant les fonds et collections des dépôts départements, communaux et hospitaliers. Ce travail est la continuité de l'*État des inventaires* de 1937 mis à jour en 1955. Il se veut avant tout un manuel pratique et aisément consultable et permet au lecteur le moins averti de s'y repérer aisément. En effet, l'accroissement continu des fonds a conduit à renoncer au cadre de classement de 1841 pour les documents postérieurs à 1940 et à créer une série continue (W) où tous les versements d'archives publiques prennent place, tout en conservant leur individualisation. La série n'a donc plus d'articulation logique et correspond uniquement à la chronologie des versements.

Dans certaines Archives départementales, il existe des répertoires numériques sur la question même de l'énergie électrique qui simplifient la recherche comme par exemple la sous-série 12 S des Archives départementales des Bouches-du-Rhône (voir ci-après). Il convient aussi de consulter aux Archives départementales les archives communales. Si elles ont été déposées, elles se trouvent classées dans la série "E. dépôt".

Les principales séries à consulter sont les suivantes :

**Série M. Administration générale et économie** - Administration générale du département, personnel administratif, élections, police, santé publique, population, affaires économiques, statistiques, agriculture, commerce et tourisme, industrie, travail.

**Série N. Administration et comptabilité départementales -** Conseil général, conseils d'arrondissement, comptabilité générale du département, bâtiments départementaux, Caisse des retraites.

**Série O. Administration et comptabilité communales -** Affaires communales, voirie vicinale, dons et legs.

**Série P. Finances, Cadastre, Postes**
Trésor public, contributions directes et indirectes, Cadastre, Postes.

**Série S. Travaux publics et transports -** Ponts et chaussées, routes, navigation intérieure, chemins de fer, Service hydraulique, mines et carrières, énergie électrique.

**Série Z. Sous-préfectures**

**Série W.** Versements administratifs depuis 1940

Il n'est pas possible dans ce guide – et ce n'est pas son objectif – de présenter l'ensemble des fonds concernant l'électricité conservés aux Archives départementales : on a choisi des lieux décrivant bien la richesse des fonds et leur diversité.

## ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DE PARIS

18, boulevard Sérurier - 75 019 Paris
Tél. : 01 53 72 41 23 - Télécopie : 01 42 39 41 34

*Heures d'ouverture* : le lundi de 13 h 30 à 17 h 30 et du mardi au samedi de 9 h 30 à 17 h 30 (à 17 h le samedi sur réservation des documents sauf juillet et août).

*Conditions d'accès* : L'inscription se fait sur présentation d'une pièce d'identité.

*Historique* : Créées à la Révolution, les Archives de Paris reçoivent et conservent les documents produits par les administrations du département de la Seine (désormais de Paris) et par les services de l'État dans le ressort départemental. Dès l'origine, elles ont joué un rôle d'archives municipales en raison du statut particulier de la capitale. Réparties sur deux sites (l'établissement principal construit en 1990 se trouve boulevard Sérurier) et une importante annexe à Villemoison-sur-Orge dans l'Essonne, les Archives de Paris conservent actuellement 70 kilomètres linéaires de documents d'archives couvrant en particulier les XIX^e^ et XX^e^ siècles.

Néanmoins, il convient de signaler que les documents répertoriés aux Archives départementales de Paris ne sont classés ni par ordre alphabétique, ni par ordre chronologique : ils ont leur propre cotation.

### Instruments de recherche

- *Les Archives de l'Île-de-France. Guide des recherches*, sous la direction de Geneviève Gille et George Weill, Paris, 1989, 382 p.

Ce guide présente les fonds conservés dans les différents services départementaux de la région.

- *Guide Felkay*, du nom de son auteur, Nicole Felkay, 220 p., dactylographié.

- Voir également les versements "Pérotin" et "W" qui font l'objet de simples bordereaux de versement.

- *Guide des sources d'archives conservées aux Archives de Paris, Paris XIX^e^ et XX^e^ siècles, Urbanisme. Architecture. Espaces verts,* Paris, Archives départementales de Paris, 1995, 546 p.

Ce guide propose plusieurs entrées intéressantes dont une consacrée uniquement à l'électricité (1816-1947).

- *Postes, télégraphes et téléphone 1816-1947. DP 7*. Répertoire numérique détaillé établi par P. Debofle en 1986, 4 p., dactylographié.

La sous-série DP 7 comprend cinq articles qui contiennent des instructions et des correspondances relatives aux services des postes et télégraphes ainsi que des dossiers classés par commune ; deux articles concernent l'installation de lignes télégraphiques et téléphoniques dans les communes du département de la Seine. Quelques rapports annuels de la direction des services téléphoniques et télégraphiques des années 1936 et 1938 et des périodes de l'Occupation et de la Libération sont aussi conservés dans ce fonds.

### Description des fonds (versements et articles)

Sur les débuts de l'électrification de la capitale, on peut consulter les fonds suivants :

- Éclairage électrique : généralités, rapports avec les compagnies. 1882-1926. 5 W 9, 24, 201.

- Éclairage électrique des rues : travaux. 1860-1922. V.O (n. c.) 198, Tri Briand 18, 647, 10653/80, 97, 99, 283, 303.

- Distribution d'énergie électrique : projets. 1908-1922. Tri Briand 292, 311, 348.

- Canalisations électriques et postes transformateurs. 1888-1938. V.$90^1$ 11 à 17, 25, 26, 28 à 73, 60421/43/1 164, 165, 5W 16, 24, 199.

- Bois de Vincennes : réseau électrique. 1901-1926. 10653/9, 10, 12, 16, 17, 26.

- Bois de Boulogne : réseau électrique. 1902-1924. 10653/52.

- Compagnie parisienne de distribution d'électricité : projets de canalisations. 1913-1929. Tri Briand 448, 5W 200.

- Usines électriques. 1888-1924. V.$N^5$ 68, V. $90^1$ 8, 9, V.O (n. c.) 204, 5W 198.

- Usine hydro-électrique d'Albon. 1906-1908. 1351W.

Pour la période plus récente, on peut consulter les versements suivants :

- Direction départementale de l'équipement de la Plaine Saint-Denis. 1797-1964. 601/77/1

  Ce versement contient des dossiers relatifs à la distribution d'énergie électrique ; il est conservé actuellement par les Archives départementales de la Seine-Saint-Denis (BP 193, 93003 Bobigny cedex, tél. 01 48 30 71 71).

- Lignes téléphoniques et électriques ; distribution d'essence. Avant 1947. 10445/ articles 245, 297 à 321.

- Établissement de sous-stations d'électricité pour la CPDE. 1900-1943. 17 W articles 31 à 33.

Sur les canalisations électriques nécessaires au transport, on peut également consulter la sous-série suivante :

- Omnibus, tramways, funiculaires, 1830-1923 : 121 articles. V.$O^9$.

## ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DES BOUCHES-DU-RHÔNE

66 B, rue Saint-Sébastien - 13 259 Marseille cedex 06
Tél. : 04 91 04 72 00 - Télécopie : 04 91 04 72 98

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi de 8 h 30 à 17 h, sans fermeture annuelle.

*Conditions d'accès* : L'inscription se fait sur présentation d'une pièce d'identité.

**Description des fonds par série**
Répertoire numérique de la sous-série 12 S : Électricité et gaz 1856-1967

**- 12 S/1 : Instructions**
. 12 S 1/1 Circulaires, législation 1893-1910
. 12 S 1/2 *Idem* 1911-1923
. 12 S 1/3 Fixation de la valeur des index économiques électriques 1923-1940
. 12 S 1/4 Prix du gaz 1935
. 12 S 1/5 Circulaires et instructions 1898-1946
. 12 S 1/6 Nationalisation 1950

**- 12 S 2 : Personnel**
. 12 S 2/1 Nomination de surveillants et de gardes assermentés 1917-1945
. 12 S 2/2 *Idem* 1946-1957
. 12 S 2/3 Assermentation d'agents 1958-1963

**- 12 S 3 : Police - Accidents divers**
. 12 S 3/1 Police, accidents 1909-1941
. 12 S 3/2 Frais de contrôle 1912-1945

**- 12 S 4 : Canalisations électriques (jusqu'en 1909)**
. 12 S 4/1 Aix 1906-1907
. 12 S 4/2 Allauch 1905-1907
. 12 S 4/3 Arles 1904-1906
. 12 S 4/4 Arles, Port-Saint-Louis, Port-de-Bouc 1906-1907
. 12 S 4/5 Aubagne 1906-1907
. 12 S 4/6 Auriol 1905-1907
. 12 S 4/7 Barbentane, Belcodène, Berre, Bouc, La Bourine, Cabannes, Cabriès, Cassis 1904-1906
. 12 S 4/8 Charleval, La Ciotat, Cuges, Eyragues, Fontvieille 1904-1907
. 12 S 4/9 Fos, Fuveau, Gardanne, Gémenos, Istres, Grans, Graveson, Lamanon 1899-1908
. 12 S 4/10 Marseille : canalisations 1856-1908
. 12 S 4/11 *Idem* 1901-1904
. 12 S 4/12 *Idem* 1905
. 12 S 4/13 Marseille : force motrice de la Haute-Provence 1905
. 12 S 4/12 Marseille : énergie distribuée à la compagnie des tramways 1905
. 12 S 4/15 Marseille : projets, autorisations 1906
. 12 S 4/16 Marseille : installations 1906
. 12 S 4/17 Marseille : autorisations de voirie 1907
. 12 S 4/18 *Idem* 1907

. 12 S 4/19 Marseille : extension du réseau 1907
. 12 S 4/20 Marseille : traversée des voies 1907
. 12 S 4/21 Marseille : autorisations 1908-1909
. 12 S 4/22 Maillane à Peynier 1904-1908
. 12 S 4/23 Peypin à Roquevaire 1904-1908
. 12 S 4/24 Salon à Vitrolles 1904-1908

**- 12 S 5 : Canalisations électriques à partir de 1910**
. 12 S 5/1 Marseille : extension du réseau, Arenc et Saint-Antoine, plans 1910
. 12 S 5/2 à 5/6 Arrêtés d'autorisation 1910-1913
. 12 S 5/7 Arrêtés et situation des usines du réseau de la Société d'énergie électrique 1913-1914
. 12 S 5/8 Arrêtés et Marseille, Gémenos, Arles, Eguillles, Istres, Marignane, Miramas, Les Pennes 1915-1917
. 12 S 5/9 Arrêtés et Port-Bouc, Salon, Saint-Chamas, Saint-Martin-de-Crau, Vantabren 1915-1917
. 12 S 5/10 à 5/13 Arrêtés 1918-1924
. 12 S 5/14 Arrêtés et distribution à Carry et Sausset 1925
. 12 S 5/15 à 5/17 Arrêtés 1926-1928
. 12 S 5/18 Arrêtés d'autorisation 1929
. 12 S 5/19 Arrêtés : régie de Lambesc 1930
. 12 S 5/20 Arrêtés : Société Sud-électrique 1930
. 12 S 5/11 Arrêtés : Salon, 1930
. 12 S 5/22 à 5/28 Arrêtés d'autorisation
. 12 S 5/29 Concession de distribution d'énergie électrique, ligne Bagnols-sur-Cèze-Salin-de-Giraud 1929-1936
. 12 S 5/30 *Idem* et dossier d'enquête des servitudes 1929-1936
. 12 S 5/31 à 5/35 Arrêtés d'autorisation 1936-1943
. 12 S 5/36 à 5/40 *Idem* : communes A à V 1944-1950
. 12 S 5/41 Arrêtés portant établissement de servitudes : Aix, Arles, Berre, Lamanon, Rognac, Vitrolles 1950
. 12 S 5/42 à S 5/43 Arrêtés d'autorisation 1951-1952
. 12 S 5/44 à 5/45 *Idem* : communes A à V 1953
. 12 S 5/46 Arrêtés d'autorisation 1954
. 12 S 5/47 Ligne Enco de Botte - La Bédoule et Jonquières – Salon 1954
. 12 S 5/48 à 5/50 Traversées des voies ferrées 1954-1957
.12 S 5/51 Arrêtés de servitude lignes Berre – Salon, Bollène – Roquerousse – La Palun 1955
. 12 S 5/52 Arrêtés de servitude divers 1955
. 12 S 5/53 à 5/54 Arrêtés 1956
. 12 S 5/55 Arrêtés d'autorisation : communes d'Arles, lignes en Camargue 1957
. 12 S 5/56 Arrêtés divers 1957
. 12 S 5/57 Arrêtés : Aix, Allauch, Berre, Jouques, Septèmes 1957
. 12 S 5/58 Arrêtés : Martigues, Les Pennes, Gignac, Saint-Martin-de-Crau 1957
. 12 S/59 Lignes électriques, projets de construction de branchements : Aix 1958-1961
. 12 S/60 *Idem* : Allauche, Arles, Aubagne 1958-1961

. 12 S/61 *Idem* : Aureille, Auriol, Barbentane, Berre, Boulbon, Carry-le-Rouet, Cassis 1958-1961
. 12 S/62 *Idem* : Châteauneuf-le-Rouge, Châteaurenard, Ceyreste, Eguilles, Eygalières, Eyguières, Fontvieille, Fos, Gémenos 1958-1961
. 12 S/63 *Idem* : Gardanne, Gignac, Graveson, Istres, Jouques, La Ciotat, Le Paradou, Les Baux 1958-1961
. 12 S/64 *Idem* : Le Tholonet, Maillane, Martigues, Maussane, Meyrargues, Miramas, Mouriès, Noves, Orgon, Port-Saint-Louis, Rognes, Rognonas, Rousset 1958-1961
. 12 S/65 *Idem* : Marseille 1961
. 12 S/66 *Idem* : Roquefort-la-Bédoule, Saint-Chamas, Saint-Rémy, Saintes-Maries-de-la-Mer, Salon, Tarascon, Vitrolles 1958-1961
. 12 S/67 Lignes électriques, raccordements de branchements et de canalisations : communes d'Arles, Marignane, Marseille, Miramas, Orgon (usine Lamy), Saint-Cannat, Saint-Martin-de-Crau, Saint-Victoret 1958-1961
. 12 S 5/68 Arrêtés de servitude : lignes Nord-Arles, Enco-de-Botte La Bédoule, Les Paluns – Jouques (communes : Aubagne, Arles, Beaurecueil, Jouques, Martigues, Meyrargues, Peyrolles, Le Puy-Sainte-Réparade, Sausset)
. 12 S 5/69 Construction de tronçons de lignes : Aix, Bouc-Bel-Air, Cabriès, Gardanne, Gémenos, Jouques, Maussane, Mouriès, Paradou, Les Pennes-Mirabeau, Salon 1958-1961
. 12 S 5/76 Approbations des tracés de détail : La Bouilladisse, Cabriès, Cassis, La Ciotat, Marignane, Marseille 1959
. 12 S 5/77 Approbations des tracés de détail : Martigues, Les Pennes-Mirabeau, Rognac, Saint-Victoret, Sausset 1959
. 12 S 5/78 *Idem* : 1er trimestre 1960
. 12 S 5/79 *Idem* : avril-mai 1960
. 12 S 5/80 *Idem* : juin-septembre 1960
. 12 S 5/81 *Idem* : 1er trimestre 1961
. 12 S 5/82 *Idem* : 6 juillet 1961
. 12 S 5/83 *Idem* : juillet-décembre 1961
. 12 S 5/85 Alimentation générale : demande de concession de l'EDF (enquête) 1957
. 12 S 5/86 Alimentation générale : éclairage de routes (Aix-Marseille) 1948-1955
. 12 S 5/87 Aix : branchements aux Milles (15 kV), station de pompage des bornes (15 kV), ligne La Malle-Sourdine (Aix-Bouc-Cabriès) 1961-1963
. 12 S 5/88 Allauch : lignes les Barnabelles-Les Cauvelles, ligne Caguerace-Bon Rencontre. Alliens : ligne Roquemaure-Mallemort. Arles : ligne Arles-Saint-Gilles 1962-1964
. 12 S 5/89 Allauch, Lambesc, Rognes, Salon, Vernègues : ligne Roquemaure-Saint-Estève (225 kV) 1962
. 12 S 5/90 Châteaurenard, Eyragues, Noves, Saint-Rémy : lignes Bagnols-Roquerousse. Fontvieille : extension La Bédoule, dérivation de la Vallée des Baux 1962
. 12 S 5/91 Gignac, Marignane, Saint-Victoret : raccordement au Pas des Lanciers (1962). Jouques : alimentation de la commune, ligne 15 kV du poste 13, raccordement à La Palun-Sainte-Tulle (1963) 1962-1963
. 12 S 5/92 Marseille : transformateur quartier Notre-Dame de la Consolation Plan-de-Cuques : "débité" à la Montade. Rognac, Vitrolles, Berre, Cignac II et la Plantade. 1961-1962
. 12 S 5/93 Port-de-Bouc-Fos : alimentation du pipe-line sud-européen 1962-1963
. 12 S 5/93 bis Port-de-Bouc-Saint-Chamas, Port-de-Bouc-Roquerouse 1962-1963

. 12 S 5/94 Saint-Martin-de-Crau : bretelle de la dynamiterie. Saint-Rémy : relais du Mont de la Caume. Tarascon : Les Olivettes, cellulose du Rhône 1961-1962
. 12 S 5/95 Construction de lignes : déclaration d'utilité publique, affaires diverses, frais de contrôle 1958-1964
. 12 S 5/96 Lignes : traversée de forêts communales, traversée de terrains départementaux 1959-1963
. 12 S 5/97 Lignes ; autorisations de pénétrer dans les propriétés privées. Canalisations : permissions de voirie voie ferrée 1962-1963
12 S 5/98 Meyrargues, Peyrolles, Jouques : ligne Meyrargues-L'Olivière. La Roque-d'Anthéron, Meyrargues, Peyrolles, Jouques : ligne Gavotte-Cauvet, branchement Salogibar 1962-1963
12 S 5/99 Comptes de gestion : Saint-Paul-lès-Durance, Syndicat intercommunal de relais de télévision (1966-1967), Pélissanne, régie électrique municipale (1963-1967), Velaux, Syndicat intercommunal d'électricité (1963-1967) 1963-1967

**- 12 S 7 : Usines hydro-électriques**
. 12 S 7/1 Usine hydro-électrique de Meyrargues et Saint-Christophe 1919-1930

**- 12 S 8 : Régies électriques - Syndicats**
. 12 S 8/1 Compte de gestion : Ceyreste, Cassis (1937) et Entressen (1947) 1937-1951
. 12 S 8/2 *Idem* : Intercommunal de la Fare, Velaux et Ventabren 1934-1951
. 12 S 8/3 *Idem* : Istres 1934-1951
. 12 S 8/4 *Idem* : Lambesc 1936-1951
. 12 S 8/5 *Idem* : Pélisanne 1938-1951
. 12 S 8/6 *Idem* : Berre, Ceyreste, Grans, Intercommunal de la Fare, Pélissane, Lambesc 1952-1962

Bordereaux de versement (1376 W et 1140 W) - Résumé des articles

**1/ 1376 W : 9 articles sur 15 intéressant l'électricité**

- Articles 1 à 4 : Utilisation de l'énergie électrique "Léon Perrier". Convention du 22 juillet 1950 : répartition des ristournes 1954-1981
- Articles 5 à 6 : Aménagement de la Basse Durance 1950-1964
- Article 7 : Aménagement de la Basse Durance (1952-1962), CNR prévisions budgétaires (1979-1983), CNR divers (1959-1970)
- Article 8 : Demande d'énergie réservée présentée par la Société civile agricole du Mas Cavalier à Maillane (1972-1973), Énergie réservée au titre du cahier des charges de l'aménagement de la Durance (1963-1981)
- Article 9 : CNR – Usines diverses (1978-1981), CNR organisation (1945-1980)

**2/ 1140 W : 45 articles 1968-1978, deux exemples d'articles**

- Article 1 (1974-1977) : Aix-en-Provence (EDF) : établissement des servitudes. Aix-en-Provence : ligne aéro-souterraine MT alimentant poste aéro-club des Milles. Martigues : lignes MT alimentant poste Roustan et raccordement au réseau BT existant. Meyreuil : ligne BT alimentant poste de MM Ratto et Pelloutier. Rousset : ligne BT alimentant poste Galinet ;
- Article 2 (1975-1978) : Aix-en-Provence (EDF) : DUP établissement des servitudes.
1/ Construction ligne École du Sacré-Cœur à Aix-en-Provence. 2/ Construction ligne Gardanne Châteauneuf-le-Rouge à Gardanne et Meyreuil.

## ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DU NORD

22, rue Saint Bernard - 59 000 Lille
Tél. : 03 20 93 87 17 - Télécopie : 03 20 93 13 30

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi de 9 h à 12 h et 13 h à 17 h 30 (16 h 30 le vendredi), fermeture annuelle : première quinzaine de juillet.

*Conditions d'accès* : L'inscription se fait sur présentation d'une pièce d'identité.

### Description des fonds par série

- Série O (Affaires communales) :

Dans cette série, les dossiers sont classés par commune. Ils contiennent généralement les délibérations, des rapports, des plans, des devis et des contrats. Ils apportent des renseignements de premier ordre sur l'électrification initiale de la commune, les diverses extensions des réseaux, notamment vers les écarts et les hameaux, la concession de l'éclairage public et de la distribution d'énergie électrique. S'y trouvent également les avenants aux contrats qui ont été passés pour la plupart vers 1937-1938.

- Série S (Travail publics, transport, réseaux) :

Cette série contient d'une part des articles sur la Compagnie des Tramways électriques de Lille et sa banlieue.
. Cote S : articles 30160 à 30204, 30207 à 30214, 30216, 30217,31359, 31369 à 31371, 31375, 31409, 31419, 31423, 31437, 31504, 31536, 31566, 31584, 31594, 31604, 31612, 31707, 31726, 31730, 31740, 31773, 31796, 31798, 31800, 31827, 31834, 31847, 31914, 32000, 32027, 32074, 32078, 32110, 32141, 32145, 32152, 32389, 32401.
. Cote S RM articles 4685.
. Cote S α : articles 9460 à 9466, 9528, 9530, 11012.
. Cote S β : articles 1159, 1180, 5713, 5715, 5716, 5738, 5740 à 5742, 5744, 5752, 5754, 5792, 5794, 5796 à 5806, 5810 à 5817, 5819, 5821 à 5823, 5825, 5826, 5828 à 5830, 5833 à 5837, 6468, 6472, 6473.

D'autre part, cette série concerne les moulins, turbines, etc. ayant rapport avec la production d'électricité.

- Série J (Documents entrés par voie extraordinaire) :
. J 882 Société des Tramways de Dunkerque (et extension) repliée à Nantes (1940-1946)
. J 1031 Comines : centrale électrique (1967)
. J 1083 Archives Alfred Mongy au sujet de la création d'un réseau de tramways électriques à voie de 1 mètre.

- Archives communales :
. J 1354/111 Boussois, 5 juin 1914 : lettre du maire au conducteur des Ponts et Chaussées marquant son mécontentement quant à la lenteur des travaux d'installation des lignes pour l'éclairage et la distribution d'énergie électrique par la Société Électricité et Gaz du Nord, le contrat de concession ayant été signé le 26 décembre 1913
. J 1354/112 Électrification de la cité ouvrière appartenant aux Compagnies Réunies des Glaces et Verres spéciaux du Nord de La France
. J 1569/209 Hasnon : installation du réseau de distribution d'énergie électrique
. J 1234/1263 Régie communale d'électricité de Wavrin

. J 1594/27 O29 à 27 O32 Moretz. Sociétés d'électricité : délibérations, arrêtés et correspondance J 1330/28 O21 Maroilles. Lignes électriques : établissement et modification
. J 1518/100 Nivelles. Distribution d'électricité au hameau d'Hauterive : lettre de l'ingénieur du département du Nord au maire, 26 mai 1914
. J 1595/57 O14 et 57 O15 Oost-Cappel. Distribution d'énergie électrique et construction d'une ligne électrique, 1955
. J 845/26 O3 Sains du Nord. Distribution de gaz et d'électricité, éclairage, chauffage (1876-1908)
. J 1076/99 Saint-Momelin. Électrification de la commune (plans) 1925-1929
. J 1469/201 Saint-Python. Concession de distribution d'énergie électrique (1903-1929)
. J 1339/405 à 418 Steenvoorde. Électrification de la commune (1923-1968)
. J 1706/223 et 224 Trélon. Concession de distribution d'énergie électrique
. J 1588/8-03 à 8-05 Viesly. Concession de distribution d'énergie électrique
. J 1149/453 Watten. Électrification de la commune

- Chambre de Commerce de Lille
. Énergie électrique. 76J J92d79, 76J J153d79 et 76J j189d79

- Chambre de Commerce de Tourcoing
. Distribution de l'énergie électrique. 77J3530 et 77J3531

- Chambre de Commerce de Roubaix, sous la cote 79J, les articles suivants :
. 781 C 109 Lampes électriques (1939-1946)
. 806 C 154 Restrictions d'électricité (1946-1949)
. 808 C 180 Coopératives de l'Électricité de France (1949)
. 817 C 186 Enquête pour la fixation des circonscriptions des établissements publics de distribution de gaz et d'électricité
. 820 C 202 Ventes d'appareils ménagers par EDF et GDF (1952-1953)
. 824 C 207 Entreprise de construction de réseaux et de centrales électriques
. 911 F 51 Congrès des électriciens (1930-1962)
. 981 F 780 EDF
. 1042 I 42 Tramway électrifié Lille-Roubaix-Tourcoing (ELRT) lignes 1 de Roubaix à Lannoy et 2 de Lille à Leers (1928)
. 1044 I 23 ELRT. Modifications lignes B (Roubaix à Wattrelos), 1929
. 1049 I 33 ELRT. Suppression ligne AB (1928-1930)
. 1052 I 44 ELRT. Ligne C (1928-1929)
. 1052 I 46 Tramways ELRT. Étude générale (1967)
. 1052 I 49 Tramways ELRT. Ligne de Lille à Leers (1935)
. 1057 I 65 Tramways ELRT. Ligne C Roubaix-Toufflers
. 1058 I 75 Tramways de Lille. Lignes F (1930-1942)
. 1059 I 87 ELRT prolongement de la ligne GK (1931)
. 1059 I 88 Tramway de Roubaix. Prolongement de la ligne B (1930-1931)
. 1059 I 89 ELRT. Doublement de la ligne B (1931-1942)
. 1065 I 104 ELRT. Ligne C. Établissement d'un tronçon de voie pour terminus des navettes Place de Tourcoing. Justice (1932)
. 1065 I 107 ELRT. Ligne Roubaix-Wattrelos (1932-1935)
. 1067 I 118 ELRT. Tramway ligne D1 (1933-1935)
. 1069 I 132 ELRT. Ligne de Leers à Roncq (1935)

- Série C (Administration d'Ancien Régime)
. C 6135 : 7 octobre 1784. Envoi de la Cour de Versailles à M. Sénac de Meilhan, intendant du Hainaut, d'un ouvrage de médecine intitulé : *Mémoire sur les différentes manières d'administrer l'électricité.*

- Série K (Préfecture)
. 5 K 793 Compagnie des tramways électriques de Lille et sa banlieue
. 5 K 794 Compagnie des tramways électriques de Maubeuge

Voir aussi les arrêtés du Préfet concernant l'électricité

- Série M (Administration générale, économie)
. M 417 Électricité. Appareils, instructions 1885-1906, articles 78, 3761, 3766, 4200, 4907, 6439.
. M 417/10 140 Centrales électriques. Suppression des fumées, poussières, gaz nocifs, instructions (1931-1932)
. M 417/11 389, 11 393, 11 411 Centrale de Comines (1931-1939)
. M 417/620 Centrale de Dechy (1928-1930)
. M 417/12 338 Centrale de Flers-en-Escrebieux (1936)
. M 417/14 311 Centrale de Sequedin (1920-1932)

- Série P (Finances, postes) :
. P 96 1et 2 Installation de lignes électriques

- Série R :
. 10 R - Dommages de guerre 1914-1918. Dossiers d'indemnisation des dommages par l'Office de Reconstruction industrielle
. 10 R 5061 Centrale de Maresches
. 10 R 5062 Centrales de Noyelles et de Hirson

- Série T (Enseignement, culture) :
. 1 T 222/225 Roubaix : la *Revue électro-homéopathique du nord de la France* (1882-1887)

Voir aussi les instituts de formation d'ingénieurs en électricité

- Sous-série 6 U (tribunaux de Commerce)
. 6 U 4/551 Compagnie des tramways Roubaix-Tourcoing (1894)

- Série Z (Sous-préfectures) :
. 2 Z 356 Hautmont, éclairage public (1886-1934)
. 4 Z 142 Douai : syndicats d'électrification des communes de Douai, Sin-le-Noble et Lallaing (1929-1937)
. Z 85-49942[1] Sous-préfecture de Douai : PTT, établissement de câbles électriques aériens sur la RN 43 par la SA des Verreries et Manufactures de glaces d'Aniche (Arrêté) 1986
. 6 Z 2267 Sous-préfecture d'Hazebrouck. Électrification des campagnes (1922-1925)

- Série W (Versements contemporains, postérieurs à 1940)
. 87 W Direction des Industries mécaniques et électriques. Délégation régionale
. 165 W Préfecture 3e division 2e Bureau (voirie et infrastructure)
. 455 W EDF Service régional de production thermique

. 1424 W DDE Subdivision d'Avesnes. Électrification : demandes d'autorisation de branchement de lignes 1947-1985
. 92 W/52.000 Centrale de Sin-le-Noble (1950)
. 87 W/50.270 Centrale de Maubeuge (1940-1950)
. 182 W/72.184, 72.213 Centrale des Anseroeuilles
. 218 W/86.069-070 Centrale de Pont-sur-Sambre (1958)

- Sources iconographiques

Les Archives départementales du Nord conservent aussi des sources iconographiques en relation avec le domaine de l'électricité, regroupées dans les séries 5 Fi (cartes postales) et 9 Fi (papiers à en-tête).

Dans la série 5 Fi, on peut consulter les articles Aulnoye 11, Croix 50, Etroeungt 17, Hergnies 3, Jeumont 67, Marcq-en-Baroeul 82, Maubeuge 220, Mouvaux 48, Lille 2482 et 2483, Quiévrechain Blanc-Misseron 6, Roubaix 396 et 397, Saint-Waast-la-Vallée 1, Sin-le-Noble 4, Tourcoing 286 et 288, 398 à 400, Wavrin 1

Dans la série 9 Fi, on peut consulter les articles Douai 27 et 34, Dunkerque 16 et 26, Feignies 4, Fourmies 6, Halluin 26, Haveluy 1, Hellemmes 11, Herlies 1 et 5, Jeumont 2, La Chapelle d'Armentières 1, La Madeleine 27 et 33, Landrecies 9, Malo-les-Bains 3, Marly 2, Maubeuge 16, Orchies 6, Roubaix 93, 98 et 179, Saint-Amand-les-Eaux 29, Somain 3 et 8, Tourcoing 5, 112, 135, 211, 216, 225, 292, 305, 258, 390, 427, 476, 496, Valenciennes 35, 52, 55 et 61 ; ainsi que les articles numéros 21, 75, 88, 110, 158, 225, 237, 264, 312, 378, 413, 418, 519, 527 à 529, 542, 557, 573, 619, 620, 633, 816, 857, 864, 875, 919, 940, 949, 962, 1004, 1107, 1108, 1158, 1159, 1179, 1856, 2344, 2556, 2557, 2699, 2770 à 2774, 2855, 2900, 2910, 2988, 3087, 3165, 3178, 3265, 3285, 3385, 3423, 3498, 3531, 3583, 3640, 4227, 4343, 4368

Les Archives départementales du Nord détiennent également des sources bibliographiques et des périodiques sur le sujet de l'électricité.

## ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DU RHÔNE

### Section moderne

57, rue Servient - 69 483 Lyon cedex 03
Tél. : 04 72 61 10 73 - Télécopie : 04 78 95 02 19

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi de 9 h à 17 h, samedi 9 h à 12 h (d'octobre à juin) ; fermeture annuelle : première quinzaine de juillet.

*Conditions d'accès* : L'inscription se fait sur présentation d'une pièce d'identité.

### Description des fonds par série

En l'état actuel des instruments de recherche disponibles et devant l'importance des fonds concernant l'électricité, il est impossible de faire une présentation détaillée et exhaustive des documents disponibles. Il s'agit de consulter notamment les bordereaux de versements : 977 W 1 à 59 (lignes électriques, 1964-1976), 1486 W (voir ci-dessous), 1788 W 85 à 98 (ligne électrique 400 kV), 2076 W 1 à 11 (1978-1986), 2354 W (électrification rurale, 1968 à 1974, 135 dossiers), 2551 W, la sous-série 4 M (police) et les bordereaux de versements 104 W, 1870 W et 1970 W. Par ailleurs, des dossiers concernant électrification sont également présents dans la série O (affaires communales).

En raison de la richesse des fonds, on présentera seulement ci-dessous les bordereaux de versement 1486 W et les extraits de la sous-série 4 M (police) ainsi que ceux des versements 104 W (Préfecture du Rhône, 4e division, 1er bureau), 1870 W (Préfecture du Rhône, défense et protection civile) et 1970 W (Direction départementale de l'Équipement). Les Archives départementales du Rhône conservent également des fonds sur les programmes d'électrification rurale (117 dossiers) qui proviennent de la Préfecture du Rhône (Direction département de l'Agriculture et de la Forêt, Service du génie rural des eaux et des forêts).

### Versement 1486 W (Dossier concernant la distribution) : 21,35 mètres linéaires

- 1. 154 Énergie Industrielle (EI) : commune de Lozanne, Haute-Rivoire, Ville-Chenève, Yveron, Bully (1910-1928) ;

- 2. 230 Accidents électriques (1909-1942) ;

- 3. 401 Société Générale de Force et Lumière : 1/ concession par l'État d'une distribution d'énergie électrique aux services publics (1924-1931) ; 2/ Établissement d'une ligne à 60 kV entre Givors (Rhône) et l'usine Duralumin (Loire) 1941-1943 ;

- 4. 402 Compagnie du Gaz de Lyon (CGL) : concession d'État (1927-1936) ;

- 5. 403 Société de Gaz et Électricité du Sud-Est (SGESE) : région Villefranche et Tarare, réseaux haute tension (1923-1937) ;

- 6. 404 Énergie Industrielle : Concession par l'État d'une distribution d'énergie électrique aux services publics (1925-1926) ;

- 7. 405 Compagnie du Gaz de Lyon : concession d'État (1926-1936) ;

- 8. 406 Affaires générales et diverses concernant différentes concessions (1909-1932) ;

- 9. 407 Affaires générales et diverses communes à toutes les compagnies (1909-1940) ;

- 10. 408 *Idem* (1929-1941) ;

- 11. 409 Affaires générales et diverses : Compagnie Électrique de la Vallée de Reins, CGL, SGESE, SGFL (1910-1940) ;
- 12. 410 Affaires générales et diverses (1928-1942) ;
- 13. 411 Compagnie des Omnibus et Tramways de Lyon (1910-1935) ;
- 14. 412 Affaires générales et diverses concernant les tarifs (1920-1936) ;
- 15. 413 Tarifs du courant électrique (1910-1936) ;
- 16. 414 Tarifs de vente du courant électrique (1897-1936) ;
- 17. 415 Société de Transport d'Énergie des Alpes (1922-1932) ;
- 18. 416 Compagnie des Omnibus et Tramways de Lyon (1912-1933) ;
- 19. 417 *Idem* : permission de voirie (1921-1934) ;
- 20. 418 Compagnie des Omnibus et Tramways de Lyon, Société Grenobloise de Force et Lumière (SGFL) ; Société Lyonnaise des Forces Motrices du Rhône (SLFMR) 1911-1937 ;
- 21. 419 Syndicat intercommunal du Haut-Reins (1928-1930) ;
- 22. 421 Contrôle de distributions d'énergie électrique (1907-1949) ;
- 23. 600 SGFL : Lyon (1907-1937) ;
- 24. 601 Canalisations électriques crées sur le territoire de la commune de Lyon : concession "Société Générale de Force et Lumière" (1911-1919) ;
- 25. 602 SGFL; Lyon et Villeurbanne (1920-1928) ;
- 26. 603 SGFL : Mornant Saint-Andéol-le-Château, Taluyers, Saint-Laurent d'Agny ;
- 27. 603-1 SGFL : Sainte-Catherine-sous-Rivoire ; Compagnie électrique et gazière d'Amplepuis (1911-1943) ;
- 28. 604 SGFL : Loire, Saint-Maurice-sur-Dargoire Riverie (1912-1933) ;
- 29. 604 bis SGFL : Saint-Didier-sous-Riverie, Chassagny, Trèves, Saint-Romain-en-Gier (1912-1944) ;
- 30. 604 ter SGFL : Givors (1922-1939) ;
- 31. 604-4 SGFL : Montagny, Echelles, Les Haies, Longes (1922-1939) ;
- 32. 604-5 Orlénias (1910-1939) ;
- 33. 604-6 Syndicat intercommunal de la région de Mornant (1923-1938) ;
- 34. 605 CGL Lyon (1847-1941) ;
- 35. 606 CGL Lyon (1909-1913) ;
- 36. 607 SGFL : Compagnie du gaz de Lyon, Lyon et la Mulatière (1910-1915) ;
- 37. 609 DEE : concessions pour l'établissement de canalisations ; CGL ; SLFMR (1912-1940) ;
- 38. 610 à 68. 627 Compagnie du Gaz de Lyon (1898-1957) ;
- 69. 628 Société de Distribution d'Énergie Électrique du Rhône (SDEER) ; CGL ; EDF ; SGESE : Chazay d'Azergues, Chiroubles (1980-1957)
- 70. 628 bis EI ; CGL ; SDEER à Affous et Ambérieux d'Azergues (1909-1957)
- 71. 628-3 à 75. 630-2 Compagnie du Gaz de Lyon (1908-1957) ;
- 76. 640 SGESE : Gleisé : Arnas Liergues (1909-1930) ;
- 77. 641 SGESE : Joux-les-Olmes (1924-1932) ;
- 78. 642 SGESE : Saint-Loup ; Pouilly-le-Monial (1913-1957) ;
- 79. 643 SGESE : Montmelas ; Saint Sorlin (1919-1957) ;
- 80. 644 SGESE : Dareizé ; Saint-Appolinaire (1927-1937) ;

- 81. 650 SGSE : Saint-Forgueux ; Valsonne ; Saint-Clément-sous-Vasonne (1912-1956) ;
- 82. 650-2 SGESE : Pontcharra-sur-Turdine (1910-1937) ;
- 83. 651 SGESE : Tarare (1909-1935) ;
- 84. 660 SDEER – SGESE : Marchampt Saint-Étienne-lès-Varenne ;
- 85. 660-2 SGESE : Saint-Georges-de-Reneims (1906-1939) ;
- 86. 660-3 SGESE : Villé Morgon (1905-1939) ;
- 87. 660-4 SGESE : Quincé ; Arbuissons (1904-1957) ;
- 88. 661 SGESE : Vaugneray ; Blacé ;
- 89. 661-2 SGESE : Odenas ;
- 90. 661-3 SGESE : Saint-Étienne-lès-Ollières (1906-1933) ;
- 91. 661-4 SGESE : Saint-Julien-sous-Montmelas ;
- 92. 663 SGESE : Limas ; Jarnioux ; Denicé ;
- 93. 664 SGESE : Syndicat intercommunal d'électricité de la banlieue de Villefranche (Arnas, Cogny, Gleize, Liergue, Limas, Pommier, Rivet) 1929-1939 ;
- 94. 665 Compagnie d'Éclairage de la ville de Villefranche : SDEER –SGESE – Villefranche (1898-1938) ;
- 94. 665-2 SDEER ; Villefranche (1909-1929) ;
- 96. 666 SGESE : Pommiers ; Lacenas (1908-1936) ;
- 97. 666 bis SGESE : Vaux-en-Beaujolais (1906-1937) ;
- 98. 670 Entreprise Industrielle : Meys ; Savigny (1910-1957)
- 99. 670-1 EI : Sainte-Foy l'Argentière –Bessenay (1909-1959) ;
- 100. 671 EI : Saint-Genis l'Argentière ; Saint-Germain-sur-l'Arbresle ;
- 101. 671-1 EI : Saint-Bel (1910-1957) ;
- 102. 672 EI : Chevigny ; Longessaigne Bully (1913-1957) ;
- 103. 672 bis SGESE Charentay Perréon (1906-1939) ;
- 104. 672.3 EI – SLLF : Chessy-les-Mines ; l'Arbresle (1911-1924) ;
- 105. 672-4 EI : Saint-Laurent-de-Chamousset ; Courzieu (1911-1957) ;
- 106. 673 EI : Compagnie Électrique de la Vallée du Reins (1927-1936) ;
- 107. 674 SGESE : - EI : Salles ; Saint-Clément-les-Places, Charnay ;
- 108. 674.1 : EI : Les Halles ; Souzy ; Yzeron ;
- 109. 675 EI : : Saint-Symphorien-sur-Coise (1926-1931) ;
- 110. 675.1 EI : Syndicat intercommunal d'électricité de Saint-Symphorien-sur-Coise (Aveze, Coise, Duerne) s.d. ;
- 111. 676 EI : Saint-Pierre-la-Palud ; Sarcey ; Saint-Symphorien-sur-Coise ; Nuelles (1900-1957) ;
- 112. 676-2 EI : Châtillon d'Azergues ; Saint-Martin-en-Haut (1907-1957) ;
- 113. 676-3 EI - UE : Syndicat intercommunal de Bibost et Saint-Julien-sur-Bibot (1922-1957) ;
- 114. 676-4 EI : Brussieu ; Saint-Jean-des-Vignes ; Belmont (1910-1957) ;
- 115. 676-5 EI : Ancy ; Sourcieux-les-Mines ;
- 116 676-6 EI : Syndicat intercommunal d'électricité de Ville-Cheneve (1929-1957) ;
- 117. 676-7 EI : Fleurieu-sur-l'Arbresle (1922-1957) ;
- 118. 678-8 EI : Brullioles ; Courzieu ; Haute Rivoire Longessaigne ; Montrottier ; Saint-Clément-lès-Palces ; Villechenève (1935-1940) ;

- 119. 679-9 EI : Lozanne (1934-1957) ;
- 120. 677 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Saint-Didier-sur-Beaujeu ; Cercié ; Saint-Léger (1901-1957) ;
- 121. 677-1 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Regnié ; Propières (1909-1955) ;
- 122. 678 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Belleville-sur-Saône ; Taponas (1900-1957) ;
- 123. 678-2 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Les Ardillats (1913-1956) ;
- 124. 678.3 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Paule (1909-1957) ;
- 125. 679 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Lantignié Beaujeu (1912-1957) ;
- 126. 680 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Chenelette ; Minsols ; Ouroux ;
- 127. 680-2 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Avenas ; Vernay ; Saint-Mamert ;
- 128. 680.3 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Durette (1909-1957) ;
- 129. 681 UE : Fleurie ; Jullié ; Chenas (1909-1957) ;
- 130. 681-2 UE : Juliénas ; Lancié (1908-1957) ;
- 131. 682 UE : Bois d'Oingt (1913-1956) ;
- 132. 682-2 UE : Coralles (1922-1937) ;
- 133. 683 UE : Syndicat intercommunal de la vallée de l'Azergues (1924-1953) ;
- 134. 683-2 UE : Letra Moiré ; Le Breuil ; Claveisoles ; Bagnols ; Chambost ; Allières ; Legny ; Diène (1923-1939) ;
- 135. 683-3 UE : Saint-Just-d'Avray ; Lachassagne ; Saint-Laurent d'Oingt ; Lamure-sur-Azergues ; Grandis ; Saint-Cyr-le-Chatoux ; Chamelet ; Saint-Vérand (1924-1932) ;
- 136. 683-4 UE : Sainte-Paule ; Saint-Nizier d'Azergues ; Marcy-sur-Anse ; Ternand ; Oingt ; Ville-sur-Jarnioux ; Frontenas ; Theizé (1925-4-1936) ;
- 137. 684 UE : Dracé ; Emeringes ; Vauxrenard ;
- 138. 689 Société de distribution d'énergie électrique de la vallée de l'Ardières : Saint-Jean d'Ardières (1909-1938) ;
- 139. 690 Compagnie électrique de la Loire et du Centre : Lyon ; Bourg de Thizy (1898-1938) ;
- 140. 690-2 Société pour le développement du Tissage ; Compagnie électrique de la Loire et du Centre : bourg de Thizy (1932-1935) ;
- 141. 690-3 Compagnie électrique de la Loire et du Centre : Bourg de Thizy (1932-1935) ;
- 142. 690-4 Compagnie électrique et gazière d'Amplepuis (1928-1939) ;
- 143. 690-5 EI : Compagnie électrique de la Loire et du Centre (1913-1957) ;
- 144. 690-6 SGFL : Sainte-Colombe-lès-Vienne ; Saint-Romain-en-Gal (1894-1937) ;
- 145. 691 Société des forces motrices du Vercors : Grandris ; Ampuis (1907-1955) ;
- 146. 691-1 SL - LF : Cours (1913-1939) ;
- 147. 692 Société régionale d'électricité de Vienne - Société "La Régionale Électrique"

- Société des forces motrices du Vercors : Saint-Cyr-sur-Rhône ; Tupin et Semons ; Condrieu (1907-1935) ;
- 148 692-1 Société des forces motrices réunies du Lignon et de la Loire (1913-1937) ;
- 149. 693 Compagnie électrique de la vallée de Reins : Saint-Vincent-de-Reins ; Cublize (1920-1949) ;
- 150. 694 Compagnie Électrique : Saint-Jean-la-Bussière ; Syndicat intercommunal d'électricité du Haut Reins Mardore ; Marnand ; Saint-Bonnet-le-Troncy ; Ranchal ; La Ville ; Thel ; La Chapelle-de-Mardore (1921-1955) ;
- 151. 695 Paul Barudio : Saint-Clément-de-Vers ; Saint-Christophe ; Saint-Igny-de-Vers ; Saint-Jacques-des-Arrêts ; Trèves ; Cenves ; Aigueperse ; Saint-Bonnet-des-Bruyères ; Azolette (1928-1932) ;
- 152. 695 bis Syndicat intercommunal d'électricité de la Grave et du Sornin : Aigueperse ; Azolette ; Cenves ; Saint-Christophe ; Saint-Clément-de-Vers ; Saint-Igny-de-Vers ; Saint-Jacques-des-Arrêts ; Saint-Bonnet-des-Bruyères ; Trades (1928-1932) ;
- 153. 700 Ligne électrique de Lyon à Vienne concédée à la Société Hydro-Électrique de Lyon (1925) ;
- 154. 802 SGFL : Givors ; Villeurbanne ; Caluire et Cuire ; Saint-Fons (1907-1918).

**Extrait de la sous-série 4 M (police)**

- 4 M 521 Éclairage public (1853-1902) ;

**Extraits du versement 104 W (Préfecture du Rhône, 4e division, 1er bureau) :**

- 104 W 937 Distribution d'énergie électrique : Société grenobloise de Force et Lumière (1905-1912) ;
- 104 W 938 Distribution d'énergie électrique : syndicats intercommunaux de Saint-Symphorien, Mornant (1924-1928) ;
- 104 W 939 Distribution d'énergie électrique : syndicats intercommunaux banlieue de Villefranche, Vallée d'Azergues, pièces d'enquêtes (sans date) ;
- 104 W 940 Distribution d'énergie électrique : frais de contrôle, réseaux ruraux (1913-1929) ;
- 104 W 941 Électricité : syndicat intercommunal de la vallée de l'Azergues (sans date) ;
- 104 W 943 Distribution d'énergie électrique : Société générale de Force et Lumière (1910-1918) ;
- 104 W 944 Distribution d'énergie électrique : Canal de Jonage, permission de voirie et canalisations électriques (1906-1917) ;
- 104 W 945 Distribution d'énergie électrique : Société d'énergie électrique (1908-913) ;
- 104 W 946 Distribution d'énergie électrique : Compagnie du gaz de Lyon (1912-1916) ;
- 104 W 947 Distribution d'énergie électrique : concessions d'État, lignes diverses (1913-1933) ;
- 104 W 948 Distribution d'énergie électrique : Société énergie industrielle (1909-1918) ;
- 104 W 950 Distribution d'énergie électrique : Compagnie du gaz de Lyon (1906-1912) ;
- 104 W 951 Distribution d'énergie électrique : Canal de Jonage, affaires diverses

(1896-1917) ;

- 104 W 952 Distribution d'énergie électrique : concessions d'État, lignes diverses (1920-1933) ;
- 104 W 953 Distribution d'énergie électrique : syndicats intercommunaux de Longes, Echalas, Les Haies, enquêtes, concessions (1920-1930), enquêtes, concessions (1925-1930) ;
- 104 W 954 Distribution d'énergie électrique : Société l'Union Électrique (1911-1917) ;
- 104 W 955 Distribution d'énergie électrique : Grialou (1909-1910), Société l'Énergie électrique du Rhône (1912-1913).

**Extrait du versement 1870 W (Préfecture du Rhône, défense et protection civile)**

- 1870 W 543 Hébergement collectif et contrôle électrique (1977-1981).

**Extrait du versement 1970 W (Direction départementale de l'Équipement)**

- 1970 W 16 Distribution d'énergie électrique : coupure de courant et de gaz (1940-1944).

## CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE PARIS

Direction de l'information économique - Département central des Archives
27, avenue de Friedland - 75 382 Paris cedex 08
Tél. : 01 55 65 72 61 - Télécopie : 01 55 65 72 60

*Heures d'ouverture* : se renseigner

*Conditions d'accès* : se renseigner

*Historique* : La Chambre de Commerce de la Ville de Paris, créée le 25 février 1803 (6 ventôse an XI) par un arrêté spécial du Premier Consul, est un établissement public régi par la loi du 9 avril 1898. Elle représente auprès des pouvoirs publics les intérêts généraux des entreprises des départements de Paris, des Hauts-de-Seine, de la Seine-Saint-Denis et du Val-de-Marne.

Le service des Archives de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris possède un instrument de recherche : *Répertoire numérique des séries anciennes (archives collectées de 1803 à 1986)*, Olivier Cottarel, sous la direction de J.-L. Glénisson, Archiviste en chef, CCIP, 1996 (avec index). En outre, la Chambre conserve une importante bibliothèque historique ainsi qu'un fichier thématique de dépouillement d'articles de périodiques couvrant la période 1934-1974. Elle possède également une importante collection d'annuaires professionnels. Enfin, la série "Travaux" (avis et rapports de la Chambre de commerce depuis 1803) est conservée sous forme de microfilms jusqu'en 1968 (série MI), puis sous forme papier jusqu'à nos jours.

**Archives**

- Offices régionaux d'énergie électrique : création, statuts, comités de direction, commissions consultatives : correspondance, procès-verbaux, rapports, notes. 1932-1935. I-1.84 (1)
- Union des offices d'énergie électrique, statut, bureau : correspondance, procès-verbaux, notes. 1932. I-1.84 (2)
- Union des offices d'énergie électrique, statut, bureau : correspondance, procès-verbaux, notes. 1932-1948. I-1.84 (3)
- Représentation de la Chambre de Commerce dans les commissions extérieures : comités régionaux gaz-électricité. 1957-1971. I-2.72 (19)
- Représentation de la Chambre de Commerce dans des commissions extérieures : comités régionaux gaz-électricité. 1957-1971. I-2.72 (36)
- Énergie hydraulique, hydroélectricité, utilisation, concessions. 1902-1928. III-1.44 (1)
- Gaz, électricité. 1895-1933. III-4.12 (1)
- Gaz, électricité. 1933-1966. III-4.12 (2)
- Électricité de France (EDF), concession du réseau d'alimentation générale en énergie électrique et nouveau tarif haute tension. 1957. III-4.12 (3)
- Électricité de France (EDF), concession du réseau d'alimentation générale en énergie électrique et nouveau tarif haute tension. 1957. III-4.12 (4)
- Énergie atomique, politique énergétique. 1955-1964. VI-1.40 (1)
- Travaux préparatoires conférence permanente des Chambres de commerce de la CEE Énergie. 1969-1979. VI-4.60 (56)
- Travaux préparatoires conférence permanente des Chambres de commerce de la CEE Énergie. 1979-1981. VI-4.60 (57)

- Gaz, électricité, régime, organisation, équipement. 1900-1921. VII-2.30 (1)
- Gaz, électricité, régime, organisation, équipement. 1922-1953. VII-2.30 (2)
- Gaz, électricité, régime, organisation, équipement. 1954-1957. VII-2.30 (3)
- Gaz, électricité, régime, organisation, équipement. 1957-1958. VII-2.30 (4)
- Gaz, électricité, régime, organisation, équipement. 1960-1963. VII-2.30 (5)
- Gaz, électricité, régime, organisation, équipement. 1964-1965. VII-2.30 (6)
- Gaz, électricité, régime, organisation, équipement. 1965-1968. VII-2.30 (7)

## CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE MARSEILLE

9, rue la Canebière - 13 001 Marseille cedex
Tél. : 04 91 39 33 21 - Fax : 04 91 39 56 15
www.marseille-provence.cci.fr

*Horaires d'ouverture* : de 8 h à 18 h 30, du lundi au vendredi, sans fermeture annuelle. Ouverture de la salle de lecture du Patrimoine culturel au 4e étage du Palais de la Bourse.

*Historique* : Doyenne des Chambres de commerce françaises, la Chambre de Commerce et d'industrie de Marseille-Provence a été créée le 5 août 1599. Ses attributions sont étendues. Elle était spécialement chargée, sous l'autorité du secrétariat d'État à la Marine, de la comptabilité et de l'administration des échelles du Levant et de la Barbarie, ainsi que de tout le commerce qui se faisait par le port de Marseille. Pour cela, elle disposait d'un budget très important.

Outre les principaux dossiers d'archives sur l'électricité (voir ci-dessous), la Chambre de Commerce et d'industrie de Marseille conserve des ouvrages et des revues, des mémoires de fin d'études supérieures d'écoles de la Chambre de commerce qui ne sont pas encore inventoriés. Par ailleurs, la Chambre conserve des collections iconographiques qui contiennent des affiches des expositions et des salons comme l'Exposition d'électricité de Marseille de 1908 (D. Dellepiane), des documents sur les entreprises et des photographies très diverses. De nombreux documents peuvent intéresser les chercheurs (production, acheminement, utilisation, distribution, consommation, etc.).

### Archives

- Office d'énergie électrique (1925-1944). Dossier chronologique. MA 841
- Port de Lavéra : terrains et constructions, alimentation en eau et en électricité (1945-1963). Dossier chronologique. MJ 68316
- Aéroport de Marignane : travaux d'équipements, alimentation en électricité (1938-1943). Dossier chronologique. MJ 72115/01
- Aéroport de Marignane : travaux d'équipements, alimentation en électricité (1945). Dossier chronologique. MJ 72115/02
- Expositions à Marseille (1861-1951) : Exposition internationale des applications de l'électricité (1908). MK 613
- Voirie, alignements, distribution d'eau, d'énergie à Marseille (1802-1950) : voiries et alignements (1802-1941) et distribution d'eau, d'énergie (1896-1950). ML 1332
- Aménagement de la ville de Marseille, chauffage, jardins publics, éclairage, égouts, gaz, électricité (1843-1957) gaz et électricité (1904-1930). MM 3152
- Nationalisations (1945-1959) : nationalisation d'EDF-GDF (1946-1959) et projet de statut des entreprises publiques (1947-1952). MN 13
- Contributions indirectes, droits et taxes diverses (1887-1934) : taxation sur l'alimentation, le chauffage et l'éclairage (1916-1931) ; impôts sur les transport (1887-1934). MN 433
- États de crise divers en temps de guerre, Seconde Guerre mondiale, problèmes économiques, créances à recouvrer auprès de l'armée anglaise, industriels et commerçants repliés dans la 11e région économique, fabrication et ventes de matières premières textiles et fils, dérogation à la loi du 31 août 1940, restriction de la consommation d'électricité (1940-1945) : dossier chronologique, restriction de la consommation d'électricité (1941-1945). MP 23231/04

- États de crise divers en temps de guerre, Seconde Guerre mondiale, Problèmes économiques, Comité d'organisation professionnelle d'industries et commerces divers, dont le nom commence par les lettres C à G (1941-1946) : Comité d'organisation, production industrielle. Construction électrique (1941-1945) ; Comité d'organisation, production industrielle. Électricité (1944) ; Comité d'organisation, production industrielle. Gaz (1944) ; Comité d'organisation, production industrielle. Gazogène (1944). MP 232332/02
- États de crise divers en temps de guerre, Seconde Guerre mondiale, Problèmes économiques, problèmes économiques, réorganisation de la répartition (1941-1950) : énergie électrique (1945-1949). MP 232372
- Électricité (1947-1956) : rétroactivité des augmentations de tarifs d'électricité (1947-1948) ; dénonciation des contrats par Électricité de France (1950-1951). M.P. 357/01
- Électricité (1957-1958) : concession d'alimentation générale en énergie électrique EDF (1957). M.P. 357/02
- Construction électrique (1901-1973) : dossier chronologique. M.P. 363
- Port de Marseille ; poste à quai (1907-1911) établissement d'une canalisation électrique par la Société du Gaz et de l'Électricité de Marseille (mai 1909) ; locations à la Cie PLM (1911) ; location à Dahir. MR 5617351/02
- Formes diverses de transports : transports de l'électricité par câble (1926-1944) : dossier chronologique. MR 922
- Constructions, reconstructions, agrandissements, travaux divers, École d'électricité industrielle de Marseille (1945-1956) : dossier chronologique. ME 14/04
- Constructions, reconstructions, agrandissements, travaux divers, École d'électricité industrielle de Marseille (1957-1961) : dossier chronologique. ME 14/05
- Constructions, reconstructions, agrandissements, travaux divers, École d'électricité industrielle de Marseille, plans (1957) : dossier chronologique. ME 14/06
- Constructions, reconstructions, agrandissements, travaux divers, École de radio (1944-1953) : dossier chronologique. ME 14/08
- Constructions, reconstructions, agrandissements, travaux divers, École de radio, annexe de la Pointe-Rouge (1948-1953) : dossier chronologique. ME 14/09
- Établissements d'enseignement et de formations. École d'électricité industrielle de Marseille (1907-1973) : fonctionnement de l'école d'électricité industrielle de Marseille. MJ 8435/02
- Établissements d'enseignement et de formations. École d'électricité industrielle de Marseille (1916-1939) : demandes de bourses. MJ 8435/03
- Établissements d'enseignement et de formations. École de radioélectricité et d'électronique (1943-1972) : personnel. MJ 8437
- Établissements d'enseignement et de formations. Cours professionnels (1930-1944) : Centre Arenc-Bachas (1930-1941) ; Centre de Menpenti (1930-1941) ; Centre de Mazargue (1930-1941) ; Centre de Saint-Louis (1930-1941) : Centre de l'Estaque-Plage (1931-1941) ; Centre de l'école pratique d'industrie de garçons (1932-1944) ; etc. MJ 8514/02
- Établissements d'enseignement et de formations. École d'électricité industrielle de Marseille (1907-1967) : notes historiques de l'école (1907-1967), nomination du conseil de gestion de l'école (1931-1947), budgets et subventions (1946-1950), diplômes et prix (1923-1926). MJ 8435/01

**CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE LYON**

Direction générale
20, rue de la Bourse - 69 289 Lyon cedex 02
Tél. : 04 72 40 58 59 ou 58 63 - Télecopie : 04 72 40 59 27

*Horaires d'ouverture* : se renseigner.

**Archives (mot clé : transports)**

- Navigation (4 boîtes) : Infrastructures et équipements, barrages, barrage de Génissiat ; Construction et aménagements ; Rapports, plans, études, notes, coupures de presse, brochures, correspondance (1912-1961) S4 TF1

- Navigation (4 boîtes) : Infrastructures et équipements, barrages, énergie produite par le barrage de Génissiat ; Alimentation électrique du Palais de la Bourse ; Notes, convention, délibérations de la Chambre de commerce et d'industrie de Lyon, contrats, factures, tarifs, correspondance (1946-1972) S4 TF1

- Navigation (22 boîtes) : Infrastructures et équipements, barrage, barrage de Génissiat, aménagement de la chute de Génissiat ; Compagnie Nationale du Rhône (CNR) ; Brochure (1951) S4 TF2

## SERVICE HISTORIQUE DE L'ARMÉE DE TERRE

## SHAT

Adresse de consultation : Château de Vincennes - Vincennes
Adresse postale : BP 107 - 00481 Armées
Téléphone : 01 41 93 39 47 - Télécopie : 01 41 93 38 90
Salle de lecture des archives (Pavillon des Armées)
Salle de lecture de la bibliothèque (Pavillon du Roi)

*Heures d'ouverture* : se renseigner

*Conditions d'accès* : sur justification de recherche.

### Archives

Il s'agit, dans un premier temps, de consulter le guide général :

- Devos Jean-Claude et Corvisier de Villèle Marie-Anne, *Guide des archives et sources complémentaires*, SHAT, Vincennes, 1996.

Les archives y sont classées par régimes politiques.

Du fait de l'ampleur des fonds, on présentera ci-dessous une première présentation des fonds tirée de l'inventaire des Archives de guerre (Série N).

- Nicot Jean, *Inventaire des archives de la guerre*, Série N, 1872-1919, tome VI, 1920-1940, tome V, index général, SHAT, Vincennes, 1995.

Cette présentation succincte n'a aucun caractère exhaustif, néanmoins elle montre la richesse d'un fonds qui n'a pas été exploité.

Inventaire 1872-1919

- 5 N 278 Affaire de la Société nantaise d'électricité (février 1916-1918)

- 7 N 894 Matières premières et produits divers (principalement dans les pays ennemis) : études et renseignements divers (1915-1918)

- 7 N 1953 Emploi en temps de guerre des usines électrolytiques (1910-1918)

- 16 N 824 Grand Quartier Général 1er bureau, notes et instructions concernant toutes les questions relevant du génie : électricité

- 16 N 843-848 Grand Quartier Général 1er bureau, électricité : emploi au front ; électrification des réseaux ; éclairage des abris, des gares régulatrices, des cantonnements, des camps et centres d'aviation ; rapports sur les défenses électriques ; groupes électrogènes ; Études, cartes et plans (1914-1919)
  . 843-844 correspondance diverse (novembre 1914-juillet 1918)
  . 845-846 *Idem* (juillet 1918-septembre 1919)
  . 846 reconstitution des centrales et lignes de distribution d'énergie électrique dans les régions envahies, procès verbaux des séances du Comité exécutif de reconstitution (1919)
  . 847-848 distribution de l'énergie électrique dans la zone des armées (cartes et schèmes) : réseaux électriques, électrification des défenses accessoires (1914-1918)

- 16 N 900 Études, conférences, renseignements techniques et documentation diverse : notions élémentaires sur l'énergie électrique (1915-1918)

- 16 N 2881 Compagnie lorraine d'électricité, lignes d'intérêt privé, région de Paris (1915-1919)

Inventaire 1919-1940

- 2 N 15 3 Délibérations de la 4e section rapports de la Commission d'études du Conseil Supérieur de la Défense Nationale (1922-1930) séances du 10 avril 1923, distribution d'électricité dans la région parisienne ; notes de présentation, contenant une lettre de l'État-major à l'Armée du 18 novembre 1922 sur l'utilisation du réseau électrique parisien à la mobilisation
- 2 N 16 2 Commission d'études du Conseil Supérieur de la Défense Nationale séance du 26 février 1925 : mobilisation des industries électriques, régime des importations en temps de guerre notes de présentation (11 février) ; compte rendu de la séance (23 mars) ; introduction sur la mobilisation des industries électriques (27 mars) ; notification des conclusions adoptées concernant le régime des importations en temps de guerre (2 avril)
- 2 N 82 Production et distribution de l'électricité, industries électriques, mobilisation des industries électriques, véhicules électriques, informations de presse sur l'électricité (1925-1939)
- 2 N 147 3 Commission d'études du Conseil Supérieur de la Défense Nationale : l'industrie électrique (1933)
- 2 N 285 2 Commission d'études du Conseil Supérieur de la Défense Nationale : travaux écrits des auditeurs, notamment sur les possibilités de l'industrie électrique à la mobilisation
- 2 N 279 Collège des hautes études de la Défense nationale préparation de la mobilisation économique, le rôle des infrastructures dans la Défense nationale (octobre-décembre 1936)
- 5 N 582 2 Financement de la dernière tranche du programme 1934-1936 du réseau électrique d'interconnexion et d'un programme complémentaire, "il est urgent de pourvoir la région de l'Est de l'équipement électrique qui lui est impérieusement nécessaire" (18 février 1938)
- 6 N 498 1-2 Électricité et industries radio-électriques, correspondance relative à l'importation d'énergie électrique (1924-1925) ; transport d'énergie électrique : projet de loi approuvant une convention en vue de la cession à la Compagnie des chemins de fer du Midi d'une ligne électrique à haute tension dans les Hautes-Pyrénées (août 1929)
- 7 N 2445 1-2 Mobilisation industrielle, note de l'État-major de l'Armée critiquant le fonctionnement de la commission d'études pour l'établissement du programme général d'électrification de la France (5 janvier 1925) ; besoins actuels des différentes régions en énergie électrique, développement probable de ces besoins, moyens de les satisfaire, établissement du programme et choix des rapporteurs (25 février 1925) ; Mobilisation des industries électriques (11 octobre 1926)
- 7 N 2446 2-3 Correspondance au sujet de la transformation du réseau électrique parisien (1922-1924, janvier 1925) ; procès-verbal de la commission spéciale chargée d'étudier les améliorations à apporter à la distribution d'énergie électrique dans la région parisienne (20 décembre 1923) ; production et distribution de l'énergie électrique dans la région parisienne (1923-1927) ; études sur les grandes installations de production et de distribution de l'énergie électrique au 1er juillet 1928, cartes de lignes à haute tension existantes en France au 1er janvier 1923 ; préparation de la mobilisation des centrales électriques (3 avril 1935) ; mobilisation des entreprises électriques de la région voisine de la frontière Nord-Est (14 novembre 1936) ; conditions dans lesquelles doit être préparée la mobilisation des sections d'électriciens de campagnes appelées, à la mobilisation, à exercer leur activité sur place (26 novembre 1937) ; rapports sur l'exercice de mobilisation électrique des 6 et 7 juillet 1938 à Valenciennes (23 juin

1938) ; composition des commissions mixtes des circonscriptions de mobilisation des industries électriques (26 mai 1939)

- 7 N 3445 État-major de l'Armée (EMA) 3e bureau, barrage de l'Our au Luxembourg : examen de ce projet au point de vue militaire et économique (1926-1929)

- 7 N 4060 État-major de l'Armées 3e bureau, instruction relative à l'organisation et au fonctionnement du service électrique aux armées (1934) ; rapports des séances de la commission d'étude au programme général d'électrification de la France (1923-1925) ; état des travaux d'électrification du territoire (1925-1929) ; électrification des chemins de fer d'intérêt général (1919-1923) ; électrification de tronçons des réseaux PLM et PO (1922-1934)

- 9 N 229 Direction 2e bureau matériels 1er section carte de lignes à très haute tension (1920-1940)

- 27 N 144 Grand Quartier Général inspection générale du génie alimentation en énergie électrique (octobre 1939-mai 1940) ; consignes de repliement et de destructions industrielles éventuelles : usines de la SACM (octobre 1939-mai 1940)

- 33 N 27 Lignes militaires souterraines à moyenne tension Plaffenhoffen-Haguenau : plans-navettes donnant l'état d'avancement des travaux (août 1935)

Un exemple : l'électricité et la Guerre d'Algérie

- Nicot Jean et Olive Béatrice, *Index de la sous-série 1H (1945-1967) Algérie la Xe région militaire et la guerre d'Algérie (1 H 1094-4881)*, SHAT, Vincennes 1998, 164 p.

- 1 H 2977 1 Erraguène (département de Constantine, arrondissement de Djidjelli) barrage
- 1 H 2012 1 Erraguène complexe hydroélectrique (petite Kabylie)
- 1 H 2039 2 ; 2961 3 ; 4456 1-2 ; 4702 2 Barrage frontalier Ouest protection du barrage
- 1 H 2164 2 Barrage frontalier Est : actions rebelles sur le barrage
- 1 H 2044 1 Barrages frontaliers : électrification,
- 1 H 2095 1 ; 2638 Barrages frontaliers : protection des barrages
- 1 H 1988-1990 ; 2976 1 ; 3786-3787 ; 4095 ; 4206 Actions rebelles contre les barrages frontaliers
- 1 H 2777 5 Protection des installations électriques
- 1 H 2012 Protection des chantiers et installations hydroélectriques
- 1 H 2190 4 Protection des barrages

## ASSEMBLÉE NATIONALE

Service des Archives
233, boulevard Saint-Germain - 75 355 Paris cedex 07 SP
Tél. : 01 40 63 00 00 - Télécopie : 01 40 63 85 49

*Heures d'ouverture* : du lundi au samedi de 10 h à 18 h (samedi 16 h).

### Archives

Le service des Archives de l'Assemblée nationale conserve l'ensemble des débats et travaux parlementaires (projets et rapports) de l'Assemblée depuis l'origine, et notamment ceux qui concernent l'électricité. On trouvera ci-dessous des extraits des tables matières des débats relatifs à l'électricité. Mais compte tenu de l'ampleur des débats depuis le début du siècle sur le sujet, on a fait le choix de présenter les tables depuis 1945-1946 jusqu'à septembre 1997. Pour la période précédente, le chercheur devra poursuivre le travail.

### Tables des débats sur l'électricité de 1945 à septembre 1997 : principales lois

- Tables 1945-1946 - 1er Assemblée Nationale Constituante : Nationalisations

§ 1 - Proposition de M. Gilbert Zakas et plusieurs de ses collègues tendant à réaliser la socialisation de l'électricité et du gaz, présentée à l'Assemblée Nationale Constituante le 23 novembre 1945 (renvoyée à la Commission de l'équipement et pour avis à la Commission des moyens de communication, à la Commission des affaires économiques, à la Commission des finances et à la Commission de l'intérieur, n° 11 ; Rapport collectif le 13 mars 1946 (2e séance) par Paul Ramadier, n° 655 ; Avis collectif de la Commission des finances le 20 mars 1946 par M. Robert Buron, n° 702 ; Avis collectif de Commission le 21 mars 1946 (2e séance) par M. Jean Charlot, n° 707.

§ 6 - Proposition de loi de M. André Marty et plusieurs de ses collègues tendant à la mobilisation et à la nationalisation industrialisée, de la production, du transport et de la distribution de l'électricité et du gaz, présentée à l'Assemblée Nationale Constituante, le 23 novembre 1945 [renvoyée à la Commission des affaires économiques, à la Commission des finances et à la Commission de l'intérieur], n° 22 ; Rapport collectif le 13 mars 1946 (2e séance) par Paul Ramadier, n° 655 ; Avis collectif de la Commission des finances, le 20 mars 1946 par M. Robert Buron, n° 702 ; Avis collectif de la Commission des moyens de communication, le 21 mars 1946 (2e séance) par M. Jean Charlot, n° 707.

§ 8 - Proposition de loi de M. Robert Bichet et plusieurs de ses collègues tendant à la nationalisation de la production, du transport et de la distribution de l'électricité, présentée à l'Assemblée Nationale Constituante, le 11 décembre 1945 (renvoyée à la Commission de l'équipement et pour avis à la Commission des moyens de communication, à la Commission des affaires économiques, à la Commission des finances et à la Commission de l'intérieur, n° 11 ; Rapport collectif le 13 mars 1946 (2e séance) par Paul Ramadier, n° 655 ; Avis collectif de la Commission des finances le 20 mars 1946 par M. Robert Buron, n° 702 ; Avis collectif de Commission le 21 mars 1946 (2e séance) par M. Jean Charlot, n° 707.

§ 11 - Proposition de loi de MM. Alfred Krieger et Ernest Voyer relative à la nationalisation des trusts de l'électricité et au contrôle des entreprises électriques, présentée à l'Assemblée Nationale Constituante, le 22 décembre 1945, n° 194 ; Rapport collectif le

13 mars 1946 (2e séance) par Paul Ramadier, n° 655 ; Avis collectif de la Commission des finances le 20 mars 1946 par M. Robert Buron, n° 702 ; Avis collectif de Commission le 21 mars 1946 (2e séance) par M. Jean Charlot, n° 707.

§ 13 - Proposition de loi relative au monopole et à la nationalisation de l'électricité et du gaz, présentée à l'Assemblée Nationale Constituante, le 18 janvier 1946, par M. Marcel Paul, Ministre de la Production industrielle n° 300 ; Rapport collectif le 13 mars 1946 (2e séance) par Paul Ramadier, n° 655 ; Avis collectif de la Commission des finances le 20 mars 1946 par M. Robert Buron, n° 702 ; Avis collectif de Commission le 21 mars 1946 (2e séance) par M. Jean Charlot, n° 707. Adoption le 28 mars 1946 (2e séance) - Projet de loi n° 86. Loi du 8 avril 1946, promulguée au *Journal officiel* des 8 et 9 avril (voir rectificatifs aux *Journaux officiels* des 18 avril et 3 mai). Discussion (22, 26, 27, 28 mars 1946)...

§ 14 - Proposition de loi de M. André Pallieux tendant à la nationalisation des industries de l'électricité et gazière, présentée à l'Assemblée Nationale Constituante, le 31 janvier 1946, n° 329 ; Rapport collectif le 13 mars 1946 (2e séance) par Paul Ramadier, n° 655 ; Avis collectif de la Commission des finances le 20 mars 1946 par M. Robert Buron, n° 702 ; Avis collectif de Commission le 21 mars 1946 (2e séance) par M. Jean Charlot, n° 707.

§ 17 - Proposition de loi de MM. Jacques Roulleaux-Dugag, Jules Houcke et Jean Médecin tendant à la création de régies coopératives, envisagées comme le moyen le plus efficace de nationaliser la production, le transport et la distribution d'électricité, présentée à l'Assemblée Nationale Constituante le 7 février 1946 (renvoyée à la Commission de l'équipement), n° 378.

- 1946 - 2e Assemblée Nationale Constituante : Nationalisations

§ 5 - Proposition de loi de M. Louvel et plusieurs de ses collègues tendant à modifier la loi du 8 avril 1946 sur la nationalisation de l'électricité et du gaz, présentée à l'Assemblée Nationale Constituante le 20 septembre 1946 (2e séance), renvoyée à la Commission de l'équipement national, n° 957 ; Rapport le 20 septembre (2e séance) par M. Louvel, n° 958. Adoption le 27 septembre 1946 (1er séance) - Proposition de loi n° 70. Loi du 21 octobre 1946, promulguée au *Journal officiel* du 22 octobre. Discussion (27 septembre 1946)...

§ 6 - Proposition de loi de M. Valentino tendant à compléter la loi du 8 avril 1946 sur la nationalisation de l'électricité et du gaz, présentée à l'Assemblée Nationale Constituante le 27 septembre 1946 (2e séance), renvoyée à la Commission de l'équipement national, n° 1103.

Tables 1946-1951

Électricité :

§ 1 - Proposition de M. Maudry et plusieurs de ses collègues tendant : 1) à supprimer le privilège exorbitant que détiennent les trusts de l'électrochimie et de l'électrométallurgie en matière de fourniture d 'électricité ; 2) à faire payer les fournitures d'électricité aux trusts et aux gros industriels à des prix correspondant aux prix de revient et à supprimer ainsi les faveurs qui leur ont été accordées et dont les conséquences financières sont supportées par les petits et moyens consommateurs, présentée à l'Assemblée Nationale le 30 juillet 1949 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 8132.

§ 2 - Proposition de résolution de M. Billat et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement à ouvrir d'urgence de nouveaux chantiers de barrage dans les Alpes du Dauphiné et de Savoie, afin d'augmenter la production d'énergie hydroélectrique et d'employer la main-d'œuvre occupée sur les chantiers achevés de cette région et vouée au chômage, présentée à l'Assemblée Nationale le 10 novembre 1949 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 8362.

§ 3 - Proposition de résolution de M. Minjoz et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement à pallier les néfastes conséquences de la sécheresse en utilisant la force motrice des marées et en intensifiant les adductions d'eau, présentée à l'Assemblée Nationale le 15 décembre 1949 (renvoyée à la Commission de la production industrielle, n° 8730).

§ 4 - Proposition de résolution de M. Jacques Gresa et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement à accélérer les travaux d'aménagement hydraulique de la Montagne Noire (Haute-Garonne), présentée à l'Assemblée Nationale le 3 février 1950 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 9173 ; Rapport collectif le 6 décembre par M. Deixonne, n° 11520.

§ 5 - Proposition de loi de M. Barel et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement à allouer à Électricité de France les crédits nécessaires à la mise en chantier du futur barrage de Vallabre (Alpes-Maritimes), présentée à l'Assemblée Nationale le 21 mars 1956 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 9562.

§ 6 - Projet de loi constatant la nullité de l'acte dit "Loi du 19 novembre 1941, relative à l'achèvement du barrage de Castillon sur le Verdon", présenté à l'Assemblée Nationale le 23 mars 1950 par M. Gabriel Valay, Ministre de l'Agriculture (renvoyée à la Commission de la production industrielle).

§ 7 - Proposition de résolution de M. Auban et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement à arbitrer le conflit entre les services du Génie rural et des Travaux publics qui a mené à l'interruption des travaux d'aménagement hydraulique de la Montagne Noire, présentée à l'Assemblée Nationale le 2 décembre 1950 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 11495 ; rapport collectif le 6 décembre par M. Deixonne, n° 11520.

§ 9 - Proposition de résolution de M. Gaston Julian et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement à prévoir dans les crédits d'équipement sur le budget de 1951 les sommes nécessaires pour la réalisation du barrage de Serre-Ponçon (Hautes-Alpes), présentée à l'Assemblée de la production industrielle, n° 11747.

§ 10 - Proposition de résolution de M. Michel et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement : 1) à déclarer d'utilité publique l'aménagement du barrage de Montélimar ; 2) à prévoir les crédits nécessaires pour le démarrage des travaux ; 3) à prévoir l'ouverture de travaux publics régionaux, présentée à l'Assemblée Nationale le 8 janvier 1951 (renvoyée à la Commission de production industrielle), n° 11882 ; Rapport le 28 février par M. Michel, n° 12384.

§ 11 - Proposition de loi de M. Girardot et plusieurs de ses collègues tendant à la poursuite accélérée de construction de barrages-réservoirs sur les cours du Verdon (production d'énergie électrique, réserves d'eau irrigation) et à concéder à l'agriculture du département des Basses-Alpes un module d'eau d'irrigation sur le plateau de Valensole-Riez, présentée à l'Assemblée Nationale le 21 février 1951 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 12297 ; Rapport le 27 avril par M. Goudoux, n° 13003.

§ 12 - Proposition de loi formulée par M. Armengaud tendant à permettre l'accroissement de la production de l'énergie électrique, présentée au Conseil de la République le 20 mars 1951, transmise à l'Assemblée Nationale le 20 mars 1951 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 12569.

§ 13 - Avantages aux familles nombreuses concernant la consommation d'électricité.

Électricité de France :

§ 1 - Projet de loi autorisant, déclarant d'utilité publique et concédant à Électricité de France, Service national, les travaux d'aménagement de la chute de Montpezat sur la Loire et l'Ardèche, départements de l'Ardèche, de la Haute-Loire et de la Loire, présenté à l'Assemblée Nationale le 21 mai 1948 par M. Robert Lacoste, Ministre de l'industrie et du Commerce (renvoyé à la Commission de la production industrielle), n° 4292 ; Rapport le 10 août par M. Couston, n° 5236. Adoption en première délibération le 18 novembre 1948 (première séance) sous le titre : "Projet de loi autorisant, déclarant d'utilité publique et concédant à Électricité de France les travaux d'aménagement de la chute de Montpezat sur la Loire et l'Ardèche". Projet de loi, n° 1394. Transmis au Conseil de la République le 25 novembre 1948 (renvoyée à la Commission de la production industrielle et pour avis à la Commission de l'éducation nationale), n° II-5 (année 1948) ; Rapport le 25 janvier 1949 par M. Cambriard, n° 28 (année 1949 ; Avis de la Commission de l'éducation nationale le 27 janvier part M. Delalande, n° 41 (année 1949) donné le 3 février 1949). Avis modificatif du Conseil de la République transmis à l'Assemblée Nationale le 4 février 1949 (renvoyé à la Commission de la production industrielle), n° 6315 ; Rapport le 10 février par M. Couston, n° 6380. Adoption définitive sans débat le 4 mars 1949. Projet de loi n° 1369. Loi du 21 mars 1949, publiée au *Journal Officiel* du 23 mars. Discussion en première lecture (18 novembre 1948). Adoption en deuxième lecture (4 mars 1949).

§ 2 - Proposition de résolution de M. Jean-Paul David tendant à inviter le Gouvernement à modifier le décret n° 46-1541 du 22 juin 1946 approuvant le statut du personnel d'EDF-GDF, présentée à l'Assemblée Nationale le 23 juin 1948 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 4680.

§ 3 - Proposition de résolution de M. Goudoux et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement à ouvrir à EDF les crédits nécessaires à la mise en chantier des futurs barrages d'Uzerches et Hautefages (Corrèze), présentée à l'Assemblée Nationale le 23 juin 1950 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 10341 ; Rapport le 27 avril 1951, par M. Goudoux, n° 13001.

§ 4 - Proposition de loi de Mme Duvernois et plusieurs de ses collègues tendant à interdire la perception de redevances pour la location et l'entretien des compteurs, des branchements et des colonnes montantes de gaz et d'électricité, présentée à l'Assemblée Nationale le 6 décembre 1950 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 11525 ; Rapport le 9 février 1951 par M. Rose Guérin, n° 12152.

Tables 1951-1956

Électricité et Gaz de France :

§ 1 - Rapport fait (au cours de la précédente législature) au nom de la Commission de la production industrielle par Mme Rose Guérin sur la proposition de loi de Mme Duvernois et plusieurs de ses collègues tendant à interdire la perception de redevances pour la location et l'entretien des compteurs, des branchements et des colonnes

montantes de gaz et d'électricité repris le 10 août 1951 par application de l'article 33 du Règlement et renvoyé à la Commission de la production, n° 662.

§ 2 - Rapport fait (au cours de la précédente législature) au nom de la Commission de la production industrielle par M. Alfred Krieger tendant à appliquer au personnel des industries électriques et gazières la loi n° 50-1427 du 18 novembre 1950 relative à l'application du décret-loi du 29 octobre 1936 concernant les cumuls d'une pension de retraite avec un traitement d'activité ; repris le 10 août 1951 par application de l'article 33 du Règlement et renvoyé à la Commission de la production industrielle, n° 664.

§ 4 - Proposition de loi formulée par M. Armengaud tendant à aménager les rapports commerciaux entre EDF et les producteurs d'énergie électrique exclus de la nationalisation, présentée au Conseil de la République le 11 août 1951, transmise à l'Assemblée Nationale le 21 août 1951 (renvoyée à la Commission industrielle), n° 723.

§ - 6 - Proposition de résolution de M. Auberger et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement à abroger le décret n° 53-416 du 11 mai 1953 concernant la représentation des collectivités locales au sein de l'EDF et du Gaz de France, présentée au Conseil de la République le 16 juin 1953 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 279.

§ 7 - Proposition de résolution de M. Lalle et plusieurs de ses collègues tendant à l'abrogation du décret n° 53-416 du 11 mai 1953 relatif aux conseils d'administration des services nationaux d'EDF-GDF, présentée à l'Assemblée Nationale le 30 octobre 1953 (renvoyée à la Commission de la production industrielle et pour avis de la Commission de l'agriculture, n° 7034.

§ 8 - Proposition de loi M. André Mancey et plusieurs de ses collègues tendant à couvrir le droit d'option au statut national du personnel des industries électriques et gazières, approuvé par le décret n° 46-1541 du 22 juin 1946, en faveur du personnel des services et des exploitations du gaz et de l'électricité dépendant des mines de combustibles minéraux solides nationalisés, présentée à l'Assemblée Nationale le 31 décembre 1953 (renvoyée à la Commission de la production industrielle, n° 7558.

§ 9 - Résolution déposée en conclusion du débat sur les questions orales de MM. Jaubert et Coudé du Foresto sur la nationalisation du gaz et de l'électricité le 9 février 1954 par MM. Jaubert et Coudé du Foresto. Adoption le 9 février 1954. Résolution n° 3.

Tables 1956-1958

Électricité et Gaz :

§ 1 - Proposition de loi de M. Achille Auban et plusieurs de ses collègues, tendant à modifier les articles 2, 3, 22 et 44 de la loi n° 46-628 du 8 avril 1946 sur la nationalisation du gaz et de l'électricité, présentée à l'Assemblée Nationale le 27 juin 1956 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 2375.

§ 2 - Proposition de loi de M. Frédéric Dupont tendant à la révision du mode d'indemnisation des porteurs de titres des sociétés de l'Électricité et Gaz, présentée à l'Assemblée Nationale le 24 juillet 1956 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 2626.

§ 3 - Proposition de résolution de M. Goudoux et plusieurs de ses collègues, tendant à inviter le Gouvernement à prendre les initiatives nécessaires en vue de la revalorisation des traitements, salaires, retraites et pensions des personnels des industries électrique et gazière, présentée à l'Assemblée nationale le 31 juillet 1956 (renvoyée à la Commis-

sion de la production industrielle), n° 2730 ; rapport le 13 février 1957 par M. Michel, n° 4110. Adoption sans débat le 25 juillet 1957. Résolution n° 838.

§ 4 - Proposition de résolution de M. Gaborit et plusieurs de ses collègues, tendant à modifier les articles 23 et 45 de la loi du 8 avril 1946 portant nationalisation de l'électricité et du gaz, présentée à l'Assemblée Nationale le 23 janvier 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 3861.

§ 5 - Proposition de résolution de M. Bouxom et plusieurs de ses collègues, tendant à inviter le Gouvernement à abroger purement et simplement l'arrêté interministériel du 21 mai 1957 instituant des redevances de location et d'entretien des compteurs d'énergie électrique basse tension et de leurs accessoires, présentée à l'Assemblée Nationale le 24 juillet 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 5635, rapport collectif le 6 mars 1958 par M. Gautier-Chaumet, n° 6820.

§ 6 - Proposition de résolution de Mlle Marzin et plusieurs de ses collègues tendant à inviter le Gouvernement à abroger la redevance de location et d'entretien et des compteurs électriques, instituée par l'arrêté interministériel du 21 mai 1957, présentée à l'Assemblée le 17 septembre 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 5722 ; rapport collectif le 6 mars 1958 par M Gautier-Chaumet, n° 6820.

§ 7 - Proposition de résolution de M. Tourtaud et plusieurs de ses collègues, tendant à abroger l'arrêté ministériel du 21 mai 1957, instituant une redevance de location et d'entretien et des compteurs électriques, présentée à l'Assemblée le 25 septembre 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 5785 ; rapport collectif le 6 mars 1958 par M. Gautier-Chaumet, n° 6820.

§ 8 - Proposition de résolution de M. Naveau et plusieurs de ses collègues, tendant à inviter le Gouvernement à abroger purement et simplement l'arrêté interministériel du 21 mai 1957 relatif aux redevances de location et d'entretien des compteurs d'énergie électrique basse tension, présentée au Conseil de la République le 3 octobre 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 5 ; rapport le 17 décembre 1957 sous le titre : "Résolution tendant à inviter le Gouvernement à modifier l'arrêté du 21 mai 1957 relatif aux redevances de location et d'entretien des compteurs d'énergie électrique à basse tension". Résolution n° 52.

§ 9 - Proposition de résolution de M. Bonnaire, tendant à abroger l'arrêté ministériel du 21 mai 1957, instituant une redevance de location et d'entretien et des compteurs électriques, présentée à l'Assemblée le 28 octobre 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 5829 ; rapport collectif le 6 mars 1958 par M. Gautier-Chaumet, n° 6820.

§ 10 - Proposition de résolution de M. Maurice Georges et plusieurs de ses collègues, tendant à inviter le Gouvernement à abroger l'arrêté interministériel du 21 mai 1957 instituant une redevance de location et d'entretien des compteurs d'énergie électrique, présentée à l'Assemblée Nationale le 28 octobre 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 5847 ; rapport collectif le 6 mars 1958 par M. Gautier-Chaumet, n° 6820.

§ 11 - Proposition de loi de M. Gaborit, tendant à la révision de certaines indemnités de transfert aux services nationaux d'électricité et de gaz des biens d'entreprises non cotées en bourse, présentée à l'Assemblée Nationale le 12 novembre 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 5891.

§ 12 - Proposition de résolution de M. Brard et plusieurs de ses collègues, tendant à abroger l'arrêté interministériel du 21 mai 1957, concernant la redevance des compteurs d'énergie électrique, présentée à l'Assemblée Nationale le 26 novembre 1957 (renvoyée

à la Commission de la production industrielle), n° 5966 ; rapport collectif le 6 mars 1958 par M. Gautier-Chaumet, n° 6820.

§ 13 - Proposition de résolution de M. Denvers et plusieurs de ses collègues, tendant à inviter le Gouvernement à abroger purement et simplement l'arrêté interministériel du 21 mai 1957 relatif aux redevances de location et d'entretien des compteurs d'énergie électrique basse tension, présentée à l'Assemblée Nationale le 3 décembre 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 6061 ; rapport collectif le 6 mars 1958 par M. Gautier-Chaumet, n° 6820.

§ 14 - Proposition de résolution de M. Delachenal, tendant à modifier l'article 3 du décret du 21 mai 1957 relatif aux redevances de location et d'entretien des compteurs d'énergie électrique, présentée à l'Assemblée Nationale le 5 décembre 1957 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 6077 ; rapport collectif le 6 mars 1958 par M. Gautier-Chaumet, n° 6820.

§ 15 - Proposition de résolution de M. Luciani, tendant à abroger les dispositions de l'arrêté du 21 mai 1957 relatif à la perception de redevances de location et d'entretien des compteurs d'énergie électrique basse tension, présentée à l'Assemblée Nationale le 12 janvier 1958 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 6578 ; rapport collectif le 6 mars 1958 par M. Gautier-Chaumet, n° 6820.

§ 16 - Proposition de résolution de M. Courrier et plusieurs de ses collègues, tendant à inviter le Gouvernement à mettre effectivement en application l'article 37 de la loi du 8 avril 1946 et à unifier les tarifications de l'électricité et du gaz pour les usages industriels et domestiques, présentée à l'Assemblée Nationale le 14 février 1958 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 6610.

§ 17 - Proposition de résolution de M. Pierre Ferraud, tendant à abroger l'arrêté interministériel du 21 mai 1957 établissant des redevances pour location et d'entretien des compteurs d'énergie électrique basse tension, présentée à l'Assemblée Nationale le 18 mars 1958 (renvoyée à la Commission de la production industrielle), n° 6919.

Tables des débats 1968-1973

Électricité :

§ 1 - Projet de loi autorisant la création d'entreprises exerçant, sur le sol national, une activité d'intérêt européen en matière d'électricité, présenté au Sénat le 30 juin 1972 par M. Chaban-Delmas, Premier ministre, (renvoyé à la Commission des Affaires économiques et du Plan), n° 370 ; rapport le 19 octobre 1972 par M. Michel Mauty, n° 27. Adoption le 26 octobre 1972. Projet de loi n° 5. Transmis à l'Assemblée Nationale le 27 octobre 1972 (renvoyé à la Commission de la production et des échanges), n° 2610 ; rapport le 30 novembre 1972 par M. Lebas, n° 2669. Adoption le 13 décembre 1972 sous le titre : "Proposition de loi autorisant la création d'entreprises exerçant sur le sol national une activité d'intérêt européen en matière d'électricité, en conformité avec la loi n° 46-628 du 8 avril 1946 sur la nationalisation de l'électricité et du gaz". Projet de loi n° 732. Transmis au Sénat le 14 décembre 1972 (2e lecture) renvoyé à la Commission des affaires économiques, n° 143 ; rapport le 15 décembre 1972 par M. Chauty, n° 153. Adoption le 18 décembre 1972. Projet de loi n° 59. Loi n° 72-1152 du 23 décembre 1972, publié au *Journal officiel* du 27 décembre 1972. Discussion (13 décembre 1972).

Tables des débats 1973-1978

Électricité :

§ 1 - Proposition de loi n° 549 tendant à la nationalisation de l'électricité dans le département de la Réunion, présentée à l'Assemblée nationale le 28 juin 1973 par MM. Debré, Cerneau et Fontaine (renvoyé à la commission de la production et des échanges).

§ 2 - Projet de loi n° 1369 relatif à la nationalisation de l'électricité dans les départements d'Outre-mer, présenté à l'Assemblée nationale le 13 mai 1975 par M. Jacques Chirac, Premier ministre (renvoyé à la commission de la production et des échanges) ; rapport le 21 mai 1975 par M. Drapier, n° 1672 ; adoption le 23 mai 1975. Projet de loi n° 285. Transmis au Sénat le 29 mai 1975, n° 331 (renvoyé à la commission des affaires économiques et de Plan) ; rapport le 12 juin 1975 par M. Jean Proriol, n° 380 ; avis le 17 juin 1975 par M. Maurice Blin au nom de la commission des finances, du contrôle budgétaire et des comptes économiques de la nation, n° 402 ; adoption avec modifications le 17 juin 1975. Projet de loi n° 142. Transmis à l'Assemblée nationale le 18 juin 1975 (renvoyé à la commission de la production et des échanges), n° 1761 ; rapport le 19 juin 1975 par M. Drapier, n° 1783 ; adoption définitive le 27 juin 1975. Projet de loi n° 333. Loi n° 75-622 du 11 juillet 1975, publiée au *Journal Officiel* du 12 juillet 1975. Discussion générale.

Tables des débats 1978-1980

Électricité de France-Gaz de France :

§ 1 - Proposition de loi n° 1462 tendant à modifier l'article 47 de la loi n° 46-628 modifié du 8 avril 1946 sur la nationalisation de l'électricité et du gaz, Assemblée nationale (première lecture). Dépôt le 5 décembre 1979 par M. Georges Tranchant. Renvoi à la commission des affaires culturelles familiales et sociales. Rapporteur : M. Antoine Gissinger (20 décembre 1979).

§ 2 - Proposition de résolution n° 1601 tendant à la création d'une commission d'enquête chargée d'examiner la gestion de la Caisse centrale d'activités sociales du personnel des industries électriques et gazières (CCAS) et des Caisses mutuelles complémentaires et d'action sociale des industries électriques et gazières (CAS) et de rechercher une méthode de gestion de nature à permettre une collaboration étroite de l'ensemble des organisations syndicales représentées dans ce secteur d'activités, Assemblée nationale. Dépôt le 2 avril 1980 par M. Georges Tranchant et plusieurs de ses collègues. Renvoi à la commission des lois constitutionnelles, de la législation et de l'administrateur général de la République. Rapporteur ; René La Combe (17 avril 1980). Rapport n° 1696 (14 mai 1980).

Tables des débats 1981

Électricité de France-Gaz de France :

§ 1 - Proposition de loi n° 44 tendant à assurer la continuité du service public à EDF par l'instauration d'un service minimum prioritaire. Assemblée nationale (première lecture), dépôt le 8 juillet 1981 par Robert-André Vivien. Renvoi à la commission des affaires culturelles, familiales et sociales. Rapporteur : M. Antoine Gissinger (30 juillet 1981).

Tables des débats 1984

Électricité et gaz :

§ 2 - Proposition de loi n° 2383 relative aux lignes de transport EDF et à l'indemnisation des dégâts permanents. Assemblée nationale (première lecture), dépôt le 18 octobre 1984 par M. Jean Briane et plusieurs de ses collègues. Renvoi à la commission des lois constitutionnelles, de la législation et de l'administration générale de la République. Rapporteur : M. Pascal Clément (12 décembre 1984).

Tables des débats janvier 1985 au 1er avril 1986

Électricité et gaz :

§ 3 – Proposition de loi n° 2971 visant à rétablir les avantages tarifaires consentis aux usagers d'EDF résidant dans les communes situées au voisinage des centrales nucléaires. Assemblée nationale (première lecture). Dépôt le 3 octobre 1985 par M. Xavier Deniau. Renvoi à la commission de la production et des échanges. Rapporteur : M. Pierre Weusenhorn (24 octobre 1985).

§ 4 - Proposition de loi n° 3074 visant à rétablir les avantages tarifaires consentis aux usagers d'EDF résidant dans les communes situées au voisinage des centrales nucléaires. Assemblée nationale (première lecture). Dépôt le 14 novembre 1985 par M. Xavier Deniau. Renvoi à la commission de la production et des échanges. Rapporteur : M. Pierre Weusenhorn (6 décembre 1985).

Tables des débats 1989

Énergie

§ 2 - Rapport d'information n° 1054, déposé en application de l'article 145 du règlement par M. Claude Birraux, au nom de la commission de la production et des échanges, sur le XIVe congrès de la conférence mondiale de l'énergie de Montréal (5 décembre 1989).

§ 3 - Rapport d'information n° 1055, déposé en application de l'article 145 du règlement par Mme Huguette Bouchardeau au nom de la commission de la production et des échanges, sur la politique énergétique (5 décembre 1989).

§ 4 - Déclaration du Gouvernement sur la politique énergétique de la France par M. Roger Fauroux, ministre de l'industrie et de l'aménagement du territoire (n° 1079) et débat sur cette déclaration du 12 décembre 1989. Déroulement de la séance. Principaux thèmes évoqués. Questions au gouvernement. Questions orales sans débat.

Tables des débats 1991

Énergie

§ 7 - Proposition de résolution n° 1875 tendant à la constitution, d'une commission de contrôle sur les institutions sociales du personnel des industries électriques et gazières. Dépôt à l'Assemblée nationale le 19 décembre 1990 par M. Jean Brocard. Renvoi à la commission des affaires culturelles, familiales et sociales. Rapporteur : M. Coffineau (3 avril 1991). Rapport n° 2004 (23 avril 1991).

§ 8 - Rapport d'information déposé par M. Bernard Derosier au nom de la Délégation à l'Assemblée nationale pour les communautés européennes instituée par l'article 6 *bis* de l'ordonnance n° 58-1100 du 17 novembre 1958 modifiée, sur la politique communautaire en matière d'énergie (13 juin 1991).

§ 10 - Proposition de résolution n° 2311 tendant à la création d'une commission d'enquête sur le coût de l'électricité d'origine nucléaire. Dépôt à l'Assemblée nationale le 31 octobre 1991 par M. Michel Barnier. Renvoi à la commission de la production et des échanges. Rapporteur : M. Jacques Fleury (12 décembre1991). Rapport n° 2077 (16 décembre 1991).

§ 12 - Rapport n° 2417 déposé par M. Claude Birraux, au nom de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques sur le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires. Tome 1 : fonctionnement du contrôle et réacteurs du futur (6 décembre 1991). Tome II : sécurité des installations nucléaires (30 décembre 1991).

§ 13 - Proposition de loi n° 2514 tendant à indemniser les familles habitant dans des secteurs où s'implantent des lignes à très haute tension. Assemblée nationale (première lecture). Dépôt le 19 décembre 1991 par M. Pierre Méhaignerie. Renvoi à la commission des lois constitutionnelles, de la législation et de l'administration générale de la République.

Questions au gouvernement (importation et exportation d'énergie). Questions orales sans débat.

Tables des débats 1992

Énergie

§ 13 - Proposition de loi n° 2514 tendant à indemniser les familles habitants dans les secteurs où s'implantent des lignes à très haute tension. Assemblée nationale (première lecture). Dépôt le 19 décembre 1991 par M. Pierre Méhaignerie. Renvoi à la commission des lois constitutionnelles, de la législation et de l'administration générale de la République. Rapporteur : M. Jean-Jacques Hyest (23 janvier 1992).

Questions au gouvernement. N° 1201 – Marché intérieur de l'électricité : Daniel Vaillant. Réponse : Dominique Strauss-Kahn, ministre de l'industrie et du commerce extérieur (29 avril 1992), p. 764-765 : Réunion du 21 mai 1992 des ministres européens de l'énergie ; abandon des monopoles de production et de distribution d'électricité : projets de directives communautaires ; gaz et électricité : mission de service public ; EDF-GDF : maintien du statut.

N° 1205 - Statut d'EDF-GDF : Roger Gouhier. Réponse : Dominique Strauss-Khan, ministre de l'industrie et du commerce extérieur (29 avril 1992), p. 768-769 : Réunion du 21 mai 1992 des ministres européens de l'énergie ; domaine énergétique : décisions communautaires prises à la majorité ; EDF-GDF : risque de démantèlement ; France : tarifs de l'électricité compétitifs.

N° 1209 - Monopole EDF-GDF : Robert Galley. Réponse : Dominique Strauss-Khan, ministre de l'industrie et du commerce extérieur (29 avril 1992), p. 768-769 : Conseil des ministres européens de l'énergie ; maintien du service public de la distribution en France ; primauté du droit communautaire sur le droit national ; proportion de l'électricité d'origine nucléaire en France ; maintien du monopole d'importation et de distribution en France ; péréquation des coûts entre tous les consommateurs français.

Tables des débats 1993

Énergie

§ 1 - Projet de loi n° 35 portant transposition de la directive du conseil n° 90/377/CEE du 29 juin 1990 instaurant une procédure communautaire assurant la transparence des prix au consommateur final industriel de gaz et d'électricité.

Loi n° 93-914 du 19 juillet 1993 publiée au *J.O.* du 20 juillet 1993, p. 10199.

Tables des débats 1994

Énergie

§ 11 - Proposition de résolution n° 1046 relative aux propositions de directives du Conseil concernant les règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et du gaz (n° E-211).

§ 12 - Proposition de résolution n° 1073 sur les propositions de directives du Conseil concernant les règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et du gaz (n° E-211).

§ 13 - Rapport d'information n° 1236 déposé par M. Franck Borotra au nom de la Délégation de l'Assemblée nationale pour les Communautés européennes sur les nouveaux développements intervenus dans l'examen des propositions de directive établissant les règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel (n° E-211), 17 mai 1994.

§ 14 - Proposition de résolution n° 1240 sur les propositions de directives du Conseil concernant les règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel (COM) 91-548 final (n° E-211).

§ 16 - Proposition de loi n° 1357 tendant à interdire les coupures d'électricité et de gaz pour les familles en difficulté et à instaurer une quantité gratuite d'énergie répondant aux besoins vitaux pour les personnes en situation d'insolvabilité.

Tables des débats 1er janvier 1995 au 30 septembre 1996

Énergie

§ 19 - Rapport d'information n° 2068 déposé par M. Franck Borotra au nom de la Délégation de l'Assemblée nationale pour l'Union européenne sur les propositions concernant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel (n° E-211), 30 mai 1995.

§ 20 - Proposition de résolution n° 2069 sur les propositions de directives concernant les règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel (COM) 91-548 final (n° E-211).

Tables des débats 1er octobre 1996 au 30 septembre 1997

Énergie

- Proposition de loi n° 20229 tendant à la création d'une commission d'enquête sur le fonctionnement de la centrale de Creys-Malville et sur son coût réel pour les finances publiques.

- Proposition de résolution n° 3284 sur les propositions de directives du Conseil concernant les règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel (n° E 211).

**COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE (CEA)**

**Service archives (DIST/SA)**

Adresse postale : CEA - DIST/SA - Bâtiment 11 - BP 6 - 92 265 Fontenay-aux-Roses
Lieu de consultation : route du Panorama - 92 265 Fontenay-aux-Roses
Tél. : 01 46 54 84 80 - Télécopie : 01 46 54 90 87

*Contacts* : Odile Frossard, responsable du service – odile.frossard@cea.fr
Delphine Vidart, responsable des recherches – delphine.vidart-dufort@cea.fr

*Heures d'ouverture* : Archives historiques, lundi, mardi et mercredi de 13 h 30 à 16 h 30 ou sur rendez-vous.

*Conditions d'accès* : sur justification de recherche et présentation d'une pièce d'identité.

## Présentation des fonds

Le service Archives conserve des documents papier, sonores, audiovisuels et iconographiques (photographies et affiches). Les fonds n'étant pas tous classés, les recherches s'effectuent à partir d'inventaires et de listes succincts de dossiers mis à disposition des lecteurs en salle de consultation. La communication des documents nécessite une sélection des cotes d'archives et parfois la rédaction d'inventaires pour l'instruction de demandes de consultation par dérogation.

Le lecteur a à sa disposition une bibliothèque de références et d'usuels en salle de consultation, mais il peut également avoir accès, dans le même bâtiment, à une documentation grand public rattachée à la Direction de la Communication du CEA. Il y trouve : plaquettes, rapports annuels et réponses ponctuelles concernant les activités actuelles de l'organisme, de son holding et de ses filiales : COGEMA, TECHNICATOM, etc. Pour plus de renseignements : elisabeth.stibbe@cea.fr.

Guide des sources : Frieh Anita, *Guide des sources complémentaires au fonds du CEA*, *version 1*, Mémoire de DESS des techniques d'archives et de documentation, Université de Haute-Alsace, juin 2000.

En ce qui concerne l'électricité, les fonds les plus intéressants sont les suivants :

- Fonds du Haut-commissaire

. Commission Péon : commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire

Procès-verbaux de séances (1955-1964)

Dossier de séance : Procès-verbaux, notes de la 15e à la 18e (1967) et de la 19e à la 20e (1968)

Groupe de travail de "Mai 1969" : projet de recommandation en vue de la préparation du rapport sur les options du VIe Plan (1969)

. Commission Péon : commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire (1964)

Perspectives de développement des centrales nucléaires en France : rapport et annexes ; versions provisoires et annotées (février-avril 1964) ; version définitive (mai 1964)

. Commission Péon : commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire

Groupe de travail général (comptes rendus et documents de travail réunis en dossiers en vue de la réunion du 14 novembre 1967)

- Réunion de groupe (1967) : Comptes rendus d'activité (15 octobre) ; hypothèses de travail (27 septembre) ; hypothèses de travail concernant le développement nucléaire par EDF (8 novembre) ; prix des fuels à moyen et long terme (9 novembre)

- Rapport de conjoncture (1967) : texte et annexes annotés (s.d.), notes manuscrites de F. Perrin

- Rapport de tendance (1968) : projet de rapport annoté du Haut-commissaire et note du DPA sur un projet de chapitre *Évaluation des dépenses de recherches et développement* rédigé par M. Tanguy

. EDF-CEA

Groupe de travail filières

- Réunions associant Framatome, Alsthom-Géco, M. Cabanius (EDF) et M. Horowitz (CEA) sur les conditions de constructions de centrales à eau ordinaire par les industriels français : comptes rendus

- Fonds de la Direction des Relations Internationales

. La Bataille des filières (1964-1971)

La Bataille des filières : Programme civil restreint (1967) ; Relations CEA-EDF (1964-1971) ; Générateurs, organisation et financement (1969) ; Note de synthèse

. Presse (1967-1971)

Relations avec le journal *Le Monde* suite aux incidents à Brennilis et l'évolution des filières : Réactions des syndicats, de l'Administrateur général (1968) ; Coupures de presse (1967-1971)

. Publications (1964)

*Perspectives techniques et économiques des centrales électronucléaires à uranium naturel*, Paris, CEA Siemens, 1964.

. Commission Péon (1968)

*Rapport sur les perspectives de développement des centrales nucléaires en France*, Paris, 1968.

- Fonds Georges Vendryes, Directeur au CEA chargé des réacteurs

Commission Péon (1978) : Avant-projet (1978) ; Projet de rapport (26 mai 1978) ; Commission Consultative Péon (17 mai 1978) ; Évolution de la consommation d'électricité et niveau des programmes nucléaires (20 avril 1978) ; Éléments pour le choix du niveau des programmes des prochaines années (avril 1978)

Commission Péon (1979) : Réunion du 14 mai 1979 ; Réunion du 25 novembre 1979 ; Rapports de la Commission Péon (novembre 1979) ; Divers

- Fonds Coordination des archives et de l'histoire du CEA (J. Bounolleau)

. Relations EDF/CEA (1960-1969)

. Péon ou Production d'électricité d'origine nucléaire (1964-1970)

- Fonds des conseillers juridiques Toutée et Vergne (1946-1973)

- Rapports annuels du CEA (1946 à nos jours)

**CENTRE NATIONAL DE LA CINÉMATOGRAPHIE**

**CNC**

Archives du film et du dépôt légal
7 bis, rue Alexandre Turpault - 78 395 Bois d'Arcy cedex
Tél. : 01 30 14 80 00 - Télécopie : 01 34 60 52 25
www.cnc.fr

*Contacts* : Michèle Aubert, Conservateur - michelle.aubert@cnc.fr
Eric Le Roy, Département progr. des restaurations et accès collections – eric.leroy@cnc.fr

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi de 8 h 30 à 12 h 30 et de 13 h 30 17 h 30 (vendredi 16 h 30), sur rendez-vous.

*Conditions d'accès* : sur justification de recherche.

Les Archives du film et du dépôt légal du Centre National de la Cinématographie sont membres de la Fédération Internationale des Archives du Film (FIAF) et de l'Association des Cinémathèques Européennes (ACE).

*Historique et missions* : les Archives du film et du dépôt légal ont été créées le 19 juin 1969 à l'initiative d'André Malraux, alors ministre de la Culture. C'est un service de la Direction des Actions Patrimoniales du Centre National de la Cinématographie. Ses fonds sont constitués à partir de dépôts volontaires faits par les laboratoires, producteurs, distributeurs, personnes privées, de donations et du dépôt légal pour les films opérationnel depuis 1977. Ses principales missions sont :
- la collecte et la conservation des collections ;
- l'inventaire et le catalogage ;
- la sauvegarde et la restauration ;
- la mise en valeur du patrimoine ;
- la formation et la recherche ;
- la concertation avec les autres institutions culturelles et archives en France et dans le monde.

## Fonds

Le fonds de films cinématographiques rassemble aujourd'hui environ 70 000 titres correspondant à près d'un million de bobines. Un quart des fonds couvre la période 1895 à 1954, année qui marque la fin du film nitrate, support hautement inflammable. Le reste des fonds est composé de films "safety" sur support triacétate et polyester et couvre la période de 1950 à nos jours. Les films sortis en salle sont régulièrement déposés au compte du dépôt légal depuis 1977. Les fonds se répartissent entre fiction (1/2) : longs métrages, publicités et courts métrages, et non-fiction (1/2) constitués en grande partie de documentaires.

### Conservation et restauration

Les Archives sont aussi un centre de recherche dans le domaine de la préservation et de la restauration des films anciens. Cette recherche s'effectue en étroite collaboration avec la Commission Supérieure Technique (CST). Deux guides sur les normes et les procédures appliquées ont été récemment publiés : *Guide de la conservation des films* et *La restauration numérique des films cinématographiques*.

Depuis 1991, un plan spécifique a été lancé par le ministère de la Culture et le Centre National de la Cinématographie pour restaurer la partie la plus ancienne des fonds et ceux d'organisations associées telles que la Cinémathèque française et la Cinémathèque

de Toulouse dont les originaux sur support inflammable sont également conservés aux Archives du film et du dépôt légal. En 1998, après 8 années de mise en œuvre de ce plan, plus de 8 000 titres longs et courts métrages ont été sauvegardés et restaurés.

Tous les films "Lumière" produits en 1895 et 1905 ont été catalogués en détail et restaurés pour les célébrations du Centième anniversaire du cinéma, suivis par d'autres films de la première période du cinéma en France. Des films plus récents sont aussi inclus dans ce plan, tels que *La grande illusion* de Jean Renoir, *Jour de fête* de Jacques Tati, *Les parapluies de Cherbourg* de Jacques Demy, *Quelque part quelqu'un* de Yannick Bellon.

Accès aux collections et recherches

Des moyens de consultation individuelle ou en groupe sont mis à la disposition des chercheurs ainsi que la bibliothèque spécialisée. Une base de données filmographique permet au personnel de répondre à un grand nombre de demandes reçues chaque année et qui vont de la localisation de titres de films à des demandes plus complexes. Des recherches thématiques sont régulièrement entreprises pour mieux connaître et évaluer les fonds et leur spécificité, grâce à la collaboration d'historiens du cinéma et de chercheurs dans différentes disciplines. Des recherches techniques sont entreprises avec l'aide des laboratoires de recherche pour tester et justifier les politiques de conservation suivies.

**Présentation des fonds documentaires concernant l'électricité (non exhaustive)**

Nombre d'entrées par mot clé : barrage (100), électricité (132), électrique (150), nucléaire (73), électricien (3), éclairage (17), EDF (118), Électricité de France (4), électrolyse (16), électroménager (4), électronucléaire (1), électrotechnique (2), énergie (152), hydraulique (42), hydroélectricité (1), hydro-électrique (3), électrochimie (2), électronique (74), houille blanche (13), transformateur (10). Pour information : Gaz de France (8), GDF (4).

Il convient de signaler le croisement de réponses pour certains mots clés comme électricité, électrique et énergie. De nombreux films produits après la période des films nitrate, postérieure à 1954, n'ont pas encore été inventoriés et, par conséquent, la liste ci-après est partielle.

Pour information, un métrage de 15 mètres correspond à une minute de film.

**Exemples de films classés par année de sortie**

- *Lumière : Exposition universelle de Paris. Plate-forme mobile et train électrique (n° 117),* métrage total : 15 mètres, année de sortie : 1900, Réalisateur : inconnu, Producteur : Lumière, Image : noir & blanc, État physique : non renseigné au générique, Format : 35 mm.

- *Houille Blanche (La),* métrage total : 150 mètres, année de sortie : 1919, Réalisateur : non renseigné au générique, Producteur : non renseigné au générique, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 35 mm.

- *Houille Blanche (La),* métrage total : 319 mètres, année de sortie : 1921, Réalisateur : non renseigné au générique, Producteur : ministère de l'Armement, Image : noir & blanc teinté, État physique : médiocre, Format : 35 mm.

- *Centrale électrique de Saint-Ouen. Une des plus puissantes usines du monde,* métrage total : 675 mètres, année de sortie : 1927, Réalisateur : Jean-Benoît Levy, Pierre Ichac, Albert Mourlan, Producteur : non renseigné au générique, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 35 mm.

- *Hydroélectricité en Savoie*, métrage total : 248 mètres, année de sortie : 1930, Réalisateur : non renseigné au générique, Producteur : non renseigné au générique, Image : noir & blanc teinté, État physique : mauvais, Format : 35 mm.

- *Usine hydro-électrique de Kembs (L'),* métrage total : 2 437 mètres, année de sortie : 1931, Réalisateur : non renseigné au générique, Producteur : non renseigné au générique, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 35 mm.

- *Trindel : Travaux industriels pour l'électricité. Électrification de la ligne Culoz-Aix-les-bains-Chambéry,* métrage total : 368 mètres, année de sortie : 1935, Réalisateur : Étienne Nadoux et Robert Petiot, Producteur : non renseigné au générique, Image : noir & blanc, État physique : mauvais, Format : 35 mm.

- *Barrage du Chambon (Le),* métrage total : 508 mètres, année de sortie : 1935, Réalisateur : Jean Margueritte et Jean Monti, Producteur : non renseigné au générique, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 35 mm.

- *Énergie thermique des mers (L')*, métrage total : 142 mètres, année de sortie : 1936, Réalisateur : non renseigné au générique, Producteur : Films Jean de Cavaignac, Image : noir & blanc, État physique : très bon, Format : 35 mm.

- *CPDE, la Compagnie parisienne d'électricité,* métrage total : 409 mètres, année de sortie : 1936, Réalisateur : non renseigné au générique, Producteur : non renseigné au générique, Image : noir & blanc, État physique : médiocre, Format : 35 mm. Présentation d'appareils électro-domestiques.

- *Travaux préparatoires à la construction du barrage de Génissiat (Les),* métrage total : 526 mètres, année de sortie : 1939, Réalisateur : Georges Coutable, Producteur : non renseigné au générique, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 35 mm.

- *Barrage de l'Aigle (Le),* métrage total : 180 mètres, année de sortie : 1946, Réalisateur : Tony Leenhardt, Producteur : Films du Compas (Les), Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 16 mm.

- *Barrage au Maroc* métrage total : 343 mètres, année de sortie : 1949, Réalisateur : Jean Bastia, Producteur : Alcina, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 16 mm.

- *Barrage de la Cère (Le),* métrage total : 500 mètres, année de sortie : 1949, Réalisateur : Jean Bastia, Producteur : Productions Cinématographiques Friedland (Les), Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 35 mm.

- *Barrage au Maroc,* métrage total : 1 124 mètres, année de sortie : 1949, Réalisateur : Maurice Théry, Producteur : Pathé cinéma, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 35 mm. Il existe une version commerciale de 500 mètres et une version industrielle de 1 200 mètres.

- *Chauffage électrique industriel (Le),* métrage total : 663 mètres, année de sortie : 1949, Réalisateur : Jacques schiltz, Producteur : Société d'Application Cinématographique, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 35 mm.

- *Barrage de Tignes (Le),* métrage total : 453 mètres, année de sortie : 1953, Réalisateur : Léo Sevestre, Producteur : IFFET, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 35 mm.

- *Barrage de Donzère-Mondragon (Barrage),* métrage total : 400 mètres, année de sortie : 1954, Réalisateur : François Villiers, Producteur : Films Caravelle (Les), Image : noir & blanc, État physique : non renseigné au générique, Format : 35 mm.

- *Complexe hydro-électrique de l'Oued-El-Abid (Le),* métrage total : 332 mètres, année de sortie : 1956, Réalisateur : Hulin, Producteur : Société d'Éditions Photomécaniques, Image : noir & blanc, État physique : bon, Format : 16 mm.

- *Fée électrique : le plus grand tableau du monde (La)* métrage origine : 382 mètres, année de sortie : 1963, Réalisateur : Jean-Claude Huisman, Producteur : Omnium Français du Film, Image : couleur, État physique : bon, Format : 16 mm.

- *Aménagement hydro-électrique des Alpes,* métrage origine : 435 mètres, année de sortie : 1964, Réalisateur : Henri Antoine, Producteur : Films du Sagittaire, Image : noir & blanc.

- *Un réacteur nucléaire,* métrage total : 390 mètres, année de sortie : 1966, Réalisateur : Yves Chelet, Producteur : Paris Cité Productions, Image : couleur, État physique : bon, Format : non renseigné au générique.

Un guide sur les sources audiovisuelles en France :

*Guides des collections audiovisuelles en France*, Paris, CFPJ, 1994, 350 p. (mot clé : industrie énergétique).

**INATHÈQUE DE FRANCE**

Service de la consultation - BnF
Quai François-Mauriac - 75 706 Paris cedex 13
Tél. : 01 53 79 48 30 - Télécopie : 01 53 79 48 40
Mél : consultation.inatheque@ina.fr
www.ina.fr/inatheque

*Heures d'ouverture* : tous les jours, sauf les dimanches et jours fériés, de 9 heures à 18 heures.

*Conditions d'accès* : Le centre de consultation de l'Inathèque de France est situé en rez-de-jardin de la BnF dans la salle P consacrée à l'audiovisuel. L'Inathèque de France accueille les usagers qui justifient d'un objet de recherche, qu'il soit d'ordre universitaire, professionnel ou personnel, nécessitant la consultation de documents du dépôt légal de la radio et de la télévision françaises, de certaines émissions d'archives, d'ouvrages ou d'archives écrites. Tout détenteur d'un titre d'accès Bnf désirant consulter les archives de radio et de télévision doit obtenir une accréditation préalable auprès de l'Inathèque de France, à l'Orientation des lecteurs Est, en haut-de-jardin. Une carte est établie pour deux jours, douze jours ou un an. La réservation est obligatoire. Pour cela, la carte d'accès est indispensable. Pour réserver, s'adresser à l'Inathèque de France, à l'Orientation des lecteurs Est, en haut-de-jardin ou en salle P en rez-de-jardin. Réservation, annulation ou retard par téléphone au 01 53 79 48 30 (préciser le nom de l'usager et le numéro de la carte).

*Présentation* : l'Inathèque de France a été créée le 1er janvier 1995. Elle constitue l'un des trois départements de l'Institut National de l'Audiovisuel, chargé de la mise en œuvre du *Dépôt Légal* de la Radio-Télévision défini par la loi du 20 juin 1992. Il recense l'intégralité de la diffusion des grands programmes français de radio et de télévision, anime une politique scientifique, éducative et culturelle sur l'image, le son et les médias.

Les diffuseurs concernés sont TF1, FR2, FR3, Canal+, la Cinquième, Arte, M6 et Radio-France. Si la loi de juin 1992 est de portée générale, son décret d'application du 31 décembre 1993 concerne :

- les diffuseurs nationaux hertziens ;
- les émissions d'origine française en première diffusion ;
- les documents écrits d'accompagnement (conducteur d'émission, rapport de chef de chaîne, dossier de presse, etc.).

La loi sur le dépôt légal de la radio et de la télévision impose la conservation de : 18 000 heures de TV (sur 50 000 heures diffusées) pour 7 diffuseurs nationaux ; 17 500 heures de radio (sur 40 000 heures diffusées) pour 5 chaînes nationales ; 35 000 documents écrits pour 12 chaînes de radio-télévision (50 000 pages). Les sites de l'Inathèque se situent à Bry-sur-Marne pour la collecte et la conservation et à Paris pour la consultation (dans la Bibliothèque nationale de France).

## Les bases de l'Inathèque

Aux termes de la loi sur le dépôt légal et son décret d'application, sont déposés les programmes des chaînes hertziennes nationales de radio et de télévision ayant une part de production française et diffusés depuis le 1er janvier 1995. L'intégralité des programmes diffusés est identifiée. Seuls les éléments déposés après sélection légale sont décrits sous la forme d'une notice précise. Les bases qui sont proposées en ligne (www.ina.fr/inatheque) présentent une description simplifiée des programmes. L'intégralité de cette description est accessible sur accréditation au Centre de consultation,

avec possibilité de visionnage ou d'écoute. Les différents accès aux bases sont les suivants :

- Tous les programmes (*télévision* ou *radio*) : intégralité de la diffusion, soit 300 000 documents par an ;
- Sélection Dépôt légal (*télévision* ou *radio)* : programmes sélectionnés au titre du dépôt légal ;
- Publicités (télévision uniquement) ;
- Clips (télévision uniquement).

Les exemples présentés ci-dessous sont un simple aperçu des fonds de l'Inathèque.

**- Émissions de télévision (des exemples par mot clé)**

*Barrage*

Titre collection : Gaïa : le magazine de l'environnement développement - **Titre : Les conflits autour de l'eau : barrage sur le Yangtsé** - Numéro : 685713.005

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième - Producteurs : Commanditaire, Issy-les-Moulineaux : La Cinquième, 1997 ; Producteur, s.l. : Agence Environnement Développement, 1997 - Date de diffusion : 07.10.1997 ; Heure de diffusion : 16:27:57 ; Heure de fin de diffusion : 16:54:49 - Durée : 00:26:52 - Genre : Documentaire – Thématique : Environnement – Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, société - Couleur : Couleur

*EDF*

Titre collection : Les rendez-vous de l'entreprise - **Titre : François Roussely, Président EDF** - Numéro : 1081552.001

Société de programmes : Télévision Française 1 - Chaîne de diffusion : TF1 - Producteurs : Producteur, Paris : Télévision Française 1, 1999 - Date de diffusion : 08.04.1999 ; Heure de diffusion : 00:30:18 ; Heure de fin de diffusion : 01:03:23 - Durée : 00:33:05 - Type de description : Émission composite - Genre : Magazine ; Reportage ; Interview entretien - Thématique : Économie - Médiamétrie : Culture connaissance, magazine, document d'accompagnement - Couleur : Couleur

*Électricité*

Titre programme : Les Minikeums - Titre collection : Il était une fois les découvreurs - **Titre : Faraday et l'électricité** - Numéro : 1737.004

Société de programmes : France 3 - Chaîne de diffusion : France 3 - Producteurs : Producteur, Paris : France 3, 1994 ; Producteur, Paris : Procidis, 1994 - Date de diffusion : 04.01.1995 ; Heure de diffusion : 10:28:02 ; Heure de fin de diffusion : 10:53:52 ; Durée : 00:25:50 - Type de description : Émission simple incluse - Genre : Animation ; Série - Thématique : Histoire ; Sciences - Public : Programme destiné à la jeunesse - Médiamétrie : Fiction, long métrage, animation - Couleur : Couleur.

Titre programme : Les grands entretiens de la Cinquième - Titre collection : Colloque EDF - **Titre : Défis et complexités du troisième millénaire (1er partie)** - Numéro : 304601.001

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième - Producteurs : Producteur, Paris, Électricité de France, 1996 ; Producteur, Saint-Ouen :

Gédéon Programmes, 1996 - Date de diffusion : 04.05.1996 - Date d'enregistrement : 14.03.1996 - Lieu d'enregistrement : Cité des sciences et de l'industrie - Heure de diffusion : 04:00:27 ; Heure de fin de diffusion : 05:59:26 - Durée : 01:58:59 - Type de description : Émission simple - Genre : Retransmission ; Débat - Thématique : Sciences - Médiamétrie : Culture connaissance, magazine, science et technique - Couleur : Couleur.

Titre programme : Les grands entretiens de la Cinquième - Titre collection : Colloque EDF - **Titre : Défis et complexités du troisième millénaire (2e partie)** - Numéro : 304077.001

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième – Producteurs : Producteur, Paris, Électricité de France, 1996 ; Producteur, Saint-Ouen : Gédéon Programmes, 1996 - Date de diffusion : 05.05.1996 - Date d'enregistrement : 21.03.1996 - Lieu d'enregistrement : Cité des sciences et de l'industrie - Heure de diffusion : 04:00:28 ; Heure de fin de diffusion : 05:57:01 - Durée : 01:56:33 - Type de description : Émission simple - Genre : Retransmission ; Débat - Thématique : Sciences - Médiamétrie : Culture connaissance, magazine, science et technique - Couleur : Couleur.

Titre programme : Les grands entretiens de la Cinquième - Titre collection : Colloque EDF - **Titre : Défis et complexités du troisième millénaire (3e partie)** - Numéro : 304930.001

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième - Producteurs : Producteur, Paris, Électricité de France, 1996 ; Producteur, Saint-Ouen : Gédéon Programmes, 1996 - Date de diffusion : 06.05.1996 - Date d'enregistrement : 02.04.1996 - Lieu d'enregistrement : Cité des sciences et de l'industrie - Heure de diffusion : 04:00:28 ; Heure de fin de diffusion : 05:57:30 - Durée : 01:57:02 - Type de description : Émission simple - Genre : Retransmission ; Débat - Thématique : Sciences - Médiamétrie : Culture connaissance, magazine, science et technique - Couleur : Couleur.

Titre collection : Les grands entretiens de la Cinquième - **Titre : La nationalisation de l'électricité en France : les nationalisations en Europe (4e partie)** - Numéro : 307579.001

Société de programmes : La Cinquième Chaîne de diffusion : La Cinquième - Producteurs : Producteur, Paris, Électricité de France, 1996 ; Producteur exécutif, Saint-Ouen : Gédéon Programmes, 1996 - Date de diffusion : 11.05.1996 - Date d'enregistrement : 03.04.1996 - Lieu d'enregistrement : Paris, Cité des Sciences et de l'Industrie ; Heure de diffusion : 04:00:27 ; Heure de fin de diffusion : 05:59:58 – Durée : 01:59:31 - Type de description : Emission simple - Genre : Retransmission d'un colloque historique - Public : Présence d'un public in situ - Médiamétrie : Autres - Couleur : Couleur.

Titre collection : Les grands entretiens de la Cinquième - **Titre : La nationalisation de l'électricité en France : les nationalisations en Europe (5e partie)** - Numéro : 307914.001.

Société de programmes : La Cinquième Chaîne de diffusion : La Cinquième - Producteurs : Producteur, Paris, Électricité de France, 1996 ; Producteur exécutif, Saint-

Ouen : Gédéon Programmes, 1996 - Date de diffusion : 12.05.1996 - Date d'enregistrement : 04.04.1996 - Lieu d'enregistrement : Paris, Cité des Sciences et de l'Industrie ; Heure de diffusion : 04:00:27 ; Heure de fin de diffusion : 05:58:21 - Durée : 01:57:54 - Type de description : Emission simple - Genre : Retransmission d'un colloque historique - Public : Présence d'un public in situ - Médiamétrie : Autres - Couleur : Couleur.

Titre collection : Les grands entretiens de la Cinquième - **Titre : La nationalisation de l'électricité en France : les nationalisations en Europe (6e partie)** - Numéro : 308276.001.

Société de programmes : La Cinquième Chaîne de diffusion : La Cinquième – Producteurs : Producteur, Paris, Électricité de France, 1996 ; Producteur exécutif, Saint-Ouen : Gédéon Programmes, 1996 - Date de diffusion : 13.05.1996 - Date d'enregistrement : 05.04.1996 - Lieu d'enregistrement : Paris, Cité des Sciences et de l'Industrie ; Heure de diffusion : 04:00:28 ; Heure de fin de diffusion : 05:56:57 - Durée : 01:56:29 - Type de description : Emission simple - Genre : Retransmission d'un colloque historique - Public : Présence d'un public in situ - Médiamétrie : Autres - Couleur : Couleur.

Titre programme : Les écrans du savoir - Titre collection : Dédalus - **Titre : L'électricité** - Numéro : 281370.009.

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième – Producteurs : Producteur, Issy-les-Moulineaux : La Cinquième, 1996 ; Producteur, Paris : Centre national de documentation pédagogique, 1996 - Nature de production : Coproduction - Statut de diffusion : Première diffusion - Extension géographique : National - Date de diffusion : 08.04.1996 - Heure de diffusion : 10:30:28 ; Heure de fin de diffusion : 10:56:22 - Durée : 00:25:54 - Type de description : Émission composite incluse - Genre : Magazine ; Reportage Thématique : Sciences humaines ; Technologie Public : Programme destiné à la jeunesse - Médiamétrie : Jeunesse, émission éducative - Couleur : Couleur

Titre collection : C'est pas sorcier : le magazine de la science et de la découverte - **Titre : Les barrages, de l'eau à l'électricité** – Numéro : 324997.001.

Société de programmes : France 3 - Chaîne de diffusion : France 3 - Producteurs : Producteur, Paris : France 3, 1996 ; Producteur, Rennes : Lazennec Production, 1996 - Date de diffusion : 02.06.1996 ; Heure de diffusion : 10:18:53 ; Heure de fin de diffusion : 10:45:09 - Durée : 00:26:16 - Type de description : Émission simple - Genre : Magazine ; Reportage - Thématique : Sciences - Public : Programme destiné à la jeunesse - Médiamétrie : Culture connaissance, magazine, science et technique - Couleur : Couleur.

L'extraordinaire aventure de l'électricité - **Titre : Les premiers aventuriers (n° 1)** - Numéro : 357698.005

Société de programmes : ARTE - Chaîne de diffusion : ARTE - Producteurs : Producteur, Paris : La Sept Arte, 1996 ; Producteur, s.l. : Radio Days, 1996 - Date de diffusion : 16.07.1996 ; Heure de diffusion : 20:02:43 ; Heure de fin de diffusion : 20:27:43 - Durée : 00:25:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme Genre : Documentaire ; Série Thématique - Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, histoire - Couleur : Couleur.

L'extraordinaire aventure de l'électricité - **Titre : L'électricité s'empare du monde (n° 2)** - Numéro : 360339.007

Société de programmes : ARTE - Chaîne de diffusion : ARTE - Producteurs : Producteur, Paris : La Sept Arte, 1996 ; Producteur, s.l. : Radio Days, 1996 - Date de diffusion : 23.07.1996 ; Heure de diffusion : 20:05:08 ; Heure de fin de diffusion : 20:29:46 - Durée : 00:24:38 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme Genre : Documentaire ; Série Thématique - Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, histoire - Couleur : Couleur.

L'extraordinaire aventure de l'électricité - **Titre : Le fil électrique, messager des communications (n° 3)** - Numéro : 363727.003

Société de programmes : ARTE - Chaîne de diffusion : ARTE - Producteurs : Producteur, Paris : La Sept Arte, 1996 ; Producteur, s.l. : Radio Days, 1996 - Date de diffusion : 30.07.1996 ; Heure de diffusion : 19:59:52 ; Heure de fin de diffusion : 20:23:12 - Durée : 00:23:20 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme Genre : Documentaire ; Série Thématique - Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, histoire - Couleur : Couleur.

L'extraordinaire aventure de l'électricité - **Titre : Et si l'on se passait du fil ? (n° 4)** - Numéro : 369002.003

Société de programmes : ARTE - Chaîne de diffusion : ARTE - Producteurs : Producteur, Paris : La Sept Arte, 1996 ; Producteur, s.l. : Radio Days, 1996 - Date de diffusion : 06.08.1996 ; Heure de diffusion : 20:04:46 ; Heure de fin de diffusion : 20:28:26 - Durée : 00:23:40 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme Genre : Documentaire ; Série Thématique - Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, histoire - Couleur : Couleur.

L'extraordinaire aventure de l'électricité - **Titre : Un personnage omniprésent : l'électron (n° 5)** - Numéro : 378621.005

Société de programmes : ARTE - Chaîne de diffusion : ARTE - Producteurs : Producteur, Paris : La Sept Arte, 1996 ; Producteur, s.l. : Radio Days, 1996 - Date de diffusion : 13.08.1996 ; Heure de diffusion : 20:03:41 ; Heure de fin de diffusion : 20:28:39 - Durée : 00:24:58 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme Genre : Documentaire ; Série Thématique - Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, histoire - Couleur : Couleur.

L'extraordinaire aventure de l'électricité - **Titre : Du nucléaire à l'antimatière (n° 6)** - Numéro : 382140.005.

Société de programmes : ARTE - Chaîne de diffusion : ARTE - Producteurs : Producteur, Paris : La Sept Arte, 1996 ; Producteur, s.l. : Radio Days, 1996 - Date de diffusion : 20.08.1996 ; Heure de diffusion : 20:03:01 ; Heure de fin de diffusion : 20:29:01 - Durée : 00:26:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme Genre : Documentaire ; Série Thématique : Sciences ; Histoire - Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, histoire - Couleur : Couleur.

*Électrique*

Titre collection : L'œuf de Colomb - **Titre : L'ampoule électrique** - Numéro : 22282.001.

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième - Date de diffusion: 19.02.1995 ; Jour : dimanche ; Heure de diffusion : 08:30:44 - Heure de fin de diffusion : 08:43:44 - Durée : 00:13:00 - Type de description : Émission simple – Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, vie quotidienne - Couleur : Couleur.

Titre programme : Les écrans du savoir - Titre collection : La preuve par cinq - **Titre : Le nucléaire ; l'électricité nucléaire** - Numéro : 29757.007

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième - Producteurs : Producteur, Issy-les-Moulineaux : La Cinquième, 1995 ; Producteur, Paris : Centre national de documentation pédagogique, 1995 - Nature de production : Coproduction - Date de diffusion : 09.03.1995 ; Heure de diffusion : 09:50:14 ; Heure de fin de diffusion : 10:30:34 - Durée : 00:40:20 - Type de description : Émission composite incluse - Genre : Magazine ; Reportage ; Interview entretien - Thématique : Sciences ; Société - Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, société - Couleur : Couleur.

Titre programme : Les écrans du savoir - Titre collection : Les grandes inventions - **Titre : L'ampoule électrique** - Numéro : 96412.022

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième - Date de diffusion : 25.07.1995 ; Heure de diffusion: 11:25:36 ; Heure de fin de diffusion : 11:39:58 ; Durée: 00:14:22 - Type de description : Émission simple incluse - Genre : Magazine - Thématique : Sciences - Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, science et technique - Couleur : Couleur.

Titre collection : Atout savoir - **Titre : La voiture électrique** - Numéro : 212141.015.

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième - Producteurs : Producteur, Issy-les-Moulineaux : La Cinquième, 1996 ; Producteur exécutif, Paris : Glem Production, 1996 - Date de diffusion : 16.01.1996 ; Heure de diffusion : 11:29:28 ; Heure de fin de diffusion : 11:55:30 - Durée : 00:26:02 - Type de description : Émission simple - Genre : Magazine - Thématique : Vie quotidienne - Médiamétrie : Culture connaissance, magazine, vie quotidienne - Couleur : Couleur.

Titre collection : L'extraordinaire aventure de l'électricité - **Titre : Le fil électrique, messager des communications** - Numéro : 363727.003.

Société de programmes : ARTE - Chaîne de diffusion : ARTE - Producteurs : Producteur, Paris : La Sept Arte, 1996 - Date de diffusion : 30.07.1996 ; Jour : mardi ; Heure de diffusion : 19:59:52 ; Heure de fin de diffusion : 20:23:12 - Durée : 00:23:20 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme - Genre : Documentaire ; Série - Thématique : Sciences ; Histoire - Médiamétrie : Culture connaissance, documentaire, histoire - Couleur : Couleur.

Titre programme : Les écrans du savoir - Titre collection : De cause à effet - **Titre propre : Le courant électrique** - Numéro : 606019.011.

Numéro d'épisode : 16 - Nombre d'épisodes : 40 - Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième - Producteurs : Producteur, Issy-les-Moulineaux : La Cinquième, 1997 ; Producteur, Paris : La Place Productions, 1997 - Date de diffusion : 19.06.1997 ; Heure de diffusion : 09:09:18 ; Heure de fin de diffusion : 09:22:20 - Durée : 00:13:02 - Type de description : Émission simple incluse - Genre : Magazine - Thématique : Sciences Public, Programme destiné à la jeunesse - Médiamétrie : Culture connaissance, magazine, science et technique Couleur : Couleur.

Titre programme : C'est mercredi - Titre collection : TAF - **Titre propre : Electricien** - Numéro : 1396432.001

Société de programmes : La Cinquième - Chaîne de diffusion : La Cinquième - Date de diffusion : 27.04.2000 ; Heure de diffusion : 03:23:30 ; Heure de fin de diffusion : 03:49:49 - Durée : 00:26:19 - Type de description : Émission simple - Genre : Magazine ; Reportage - Thématique : Vie professionnelle - Médiamétrie : Culture connaissance, magazine, société - Couleur : Couleur.

*Houille blanche*

Titre collection : Montagne - **Titre propre : La houille blanche** - Numéro : 227951.001.

Société de programmes : France 3 - Chaîne de diffusion : France 3 - Producteur, Grenoble : France 3 Grenoble, 1996 - Date de diffusion : 06.02.1996 ; Heure de diffusion : 10:56:37 ; Heure de fin de diffusion : 11:22:26 ; Durée : 00:25:49 - Type de description : Émission simple - Genre : Magazine ; Reportage - Thématique : Loisirs - Médiamétrie : Culture connaissance, magazine, loisirs tourisme - Générique : REA, Massonneau Alain - Couleur : Couleur.

**- Émissions de radio (des exemples, mot clé : électricité)**

Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Une histoire de l'électricité en France (1er partie)** - Numéro : 7086.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1995 - Date de diffusion : 30.01.1995 ; Date d'enregistrement : 18.01.1995 ; Heure de diffusion : 08:30:00 ; Heure de fin de diffusion : 08:58:00 - Durée : 00:28:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme - Genre : Documentaire ; Magazine - Thématique : Sciences exactes ; Politique intérieure.

Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Une histoire de l'électricité en France (2e partie)** - Numéro : 7232.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1995 - Date de diffusion : 02.02.1995 ; Date d'enregistrement : 19.01.1995 ; Heure de diffusion : 08:30:00 ; Heure de fin de diffusion : 08:58:00 - Durée : 00:28:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme - Genre : Documentaire ; Magazine - Thématique : Sciences exactes ; Politique intérieure.

Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Une histoire de l'électricité en France (3e partie)** - Numéro : 7279.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1995 - Date de diffusion : 02.02.1995 ; Date d'enregistrement : 19.01.1995 ; Heure de diffusion : 08:30:00 ; Heure de fin de diffusion : 08:58:00 - Durée : 00:28:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme - Genre : Documentaire ; Magazine - Thématique : Sciences exactes ; Politique intérieure.

Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Une histoire de l'électricité en France (4e partie)** - Numéro : 7227.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1995 - Date de diffusion : 02.02.1995 ; Date d'enregistrement : 19.01.1995 ; Heure de diffusion : 08:30:00 ; Heure de fin de diffusion : 08:58:00 - Durée : 00:28:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme - Genre : Documentaire ; Magazine - Thématique : Sciences exactes ; Politique intérieure.

Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Une histoire de l'électricité en France (5e partie)** - Numéro : 7274.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1995 - Date de diffusion : 03.02.1995 ; Date d'enregistrement : 19.01.1995 ; Heure de diffusion : 08:30:00 ; Heure de fin de diffusion : 08:58:00 - Durée : 00:28:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme - Genre : Documentaire ; Magazine - Thématique : Sciences exactes ; Politique intérieure.

Titre collection : Perspectives scientifiques - **Titre : La recherche dans quelques grandes écoles d'ingénieurs** - Numéro : 211074.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France - Producteurs : Producteur, Paris : Radio-France, 1997 - Date de diffusion : 06.02.1997 ; Date d'enregistrement : 06.02.1997 ; Heure de diffusion : 19:32:00 ; Heure de fin de diffusion : 19:57:00 - Durée : 00:25:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme - Genre : Documentaire - Thématique : Sciences.

Titre programme : L'atelier du savoir - Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Anthropologie de l'électricité : de la lumière au micro-ondes (n° 1)** - Numéro : 212917.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France - Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1997 - Date de diffusion : 10.02.1997 - Date d'enregistrement : 16.01.1997 ; Heure de diffusion : 11:22:00 ; Heure de fin de diffusion : 11:40:00 ; Durée : 00:18:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme inclus - Genre : Documentaire ; Entretien.

Titre programme : L'atelier du savoir - Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Anthropologie de l'électricité : dis-moi les objets (n° 2)** - Numéro : 212972.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France - Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1997 - Date de diffusion : 11.02.1997 - Date d'enregistrement : 16.01.1997 ; Heure de diffusion : 11:22:00 ; Heure de fin de diffusion :

11:40:00 ; Durée : 00:18:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme inclus - Genre : Documentaire ; Entretien.

Titre programme : L'atelier du savoir - Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Anthropologie de l'électricité : de l'électricité dans l'air (n° 3)** - Numéro : 213025.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France - Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1997 - Date de diffusion : 12.02.1997 ; Date d'enregistrement : 16.01.1997 ; Heure de diffusion : 11:22:00 ; Heure de fin de diffusion : 11:40:00 - Durée : 00:18:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme inclus - Genre : Documentaire ; Entretien.

Titre programme : L'atelier du savoir - Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Anthropologie de l'électricité : les mots et les images banchés (n° 4)** - Numéro : 213080.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France Culture - Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1997 - Date de diffusion : 13.02.1997 ; Date d'enregistrement : 16.01.1997 - Heure de diffusion : 11:22:00 ; Heure de fin de diffusion : 11:40:00 - Durée : 00:18:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme inclus - Genre : Documentaire ; Entretien.

Titre programme : L'atelier du savoir - Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Anthropologie de l'électricité : il y a du champ électrique dans l'art (n° 5)** - Numéro : 213133

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France Culture - Producteurs : Producteur, Paris : Radio France, 1997 - Date de diffusion : 14.02.1997 ; Date d'enregistrement : 16.01.1997 ; Heure de diffusion : 11:22:00 ; Heure de fin de diffusion : 11:40:00 - Durée : 00:18:00 - Type de description : Épisode ou partie d'un programme inclus - Genre : Documentaire.

Titre programme : L'atelier du savoir - Titre collection : Les chemins de la connaissance - **Titre : Histoire des énergies : les gros bras de la fée électricité** – Numéro : 257094.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France Culture - Canal : Modulation de fréquence réseau 2 - Producteurs : Producteur, Paris : Radio-France, 1997- Nature de production : Production propre - Statut de diffusion : Première diffusion - Date de diffusion : 10.07.1997 - Heure de diffusion : 10:32:00 - Heure de fin de diffusion : 11:00:00 - Durée : 00:28:00 - Type de description : Émission simple incluse - Genre : Documentaire - Thématique : Histoire ; Industrie.

Titre collection : Rue des entrepreneurs - **Titre : Électricité, ouverture à la concurrence sous haute tension** - Numéro : 977078.

Société de programmes : Radio France - Chaîne de diffusion : France Inter – Producteur, Paris : Radio France, 1999 - Date de diffusion : 16.01.1999 - Date d'enregistrement : 16.01.1999 - Heure de diffusion : 09:14:00 Heure de fin de diffusion : 10:00:00 Durée : 00:46:00 - Type de description : Émission simple - Genre : Magazine ; Entretien - Thématique : Économie.

## CONSEIL D'ÉTAT

### Bibliothèque et archives

Place du Palais-Royal - 75 100 Paris 01 SP
Tél. : 01 40 20 81 31 - Fax : 01 40 20 81 38
www.conseil-etat.fr/

*Conditions d'accès* : L'accès à la bibliothèque et aux archives du Conseil d'État se fait sur demande écrite motivée adressée au conservateur.

*Historique :* Le Conseil d'État et sa bibliothèque ont été créés en l'an VIII. Cette dernière a disparu dans sa presque totalité au cours des événements de la Commune. Il s'agit donc d'une bibliothèque totalement reconstituée à partir de dons, legs et acquisitions. Il ne reste cependant que très peu de documents antérieurs à 1871, et il faut attendre la Troisième République pour être assuré de retrouver dans les archives du Conseil d'État l'ensemble des travaux de la Haute Assemblée.

### Archives

L'article 52 de la Constitution de l'An VIII stipule que "*sous la direction des consuls, un Conseil d'État est chargé de rédiger les projets de lois et les règlements d'administration publique, et de résoudre les difficultés qui s'élèvent en matière administrative*". Ainsi est déjà affirmée, à l'époque, la double compétence du Conseil d'État, consultative et contentieuse. À ce titre, et sauf exception, les archives du Conseil d'État conservent les dossiers du contentieux et ceux se rapportant aux projets de lois ou décrets relatifs à l'énergie et notamment à l'électricité. Le Conseil d'État possède quatre types d'archives bien particulières :

- les archives des formations contentieuses (communication libre 100 ans après la clôture du dossier, sauf dérogation) ;
- les archives des formations consultatives (dossiers d'affaires, avis, etc.), communication libre après 60 ans, sauf dérogation : leur intérêt historique est grand pour notre sujet (voir ci-dessous) ;
- les archives du Secrétariat général et des services administratifs du Conseil d'État ;
- enfin, les archives des commissions extérieures au Conseil d'État, auxquelles peuvent participer les membres du Conseil.

À ce jour, les archives du Conseil d'État sont réparties entre les Archives nationales (plus de 4 km linéaires à Paris et à Fontainebleau) pour la plupart des dossiers de contentieux depuis 1871 et les dossiers des affaires administratives des années 1871 à 1964, et le Conseil d'État (3 kilomètres linéaires) pour le reste.

### Un outil de travail permettant de guider le chercheur dans ses recherches

Le Service des archives du Conseil d'État est l'un des premiers services d'archives en France à avoir mis en ligne son guide des archives. L'adresse du site est le suivant : www.conseil-etat.fr/.

> Ce guide présente l'intégralité des archives connues du Conseil d'État et des juridictions administratives - quelle que soit leur date - qui sont, aujourd'hui, conservées dans des services publics d'archives (Conseil d'État, Archives nationales, archives départementales). Chaque fois qu'un instrument de recherche (répertoire, inventaire, bordereau de versement) a pu être identifié, un renvoi y est fait.

Sur le site, il faut cliquer sur "Pour en savoir plus", puis sur "Conseil d'État", puis sur "Archives produites par l'ensemble des formations consultatives". En ce qui concerne l'électricité, il convient de consulter plus particulièrement la partie "Sections administratives", puis dans celle-ci parcourir la "Section des Finances" et la "Section des Travaux publics".

> Les sections administratives interviennent par la rédaction des projets de texte et, à compter de 1816, par la délibération sur ceux-ci. Depuis la première Restauration, elles peuvent siéger en sections administratives réunies. Jusqu'en 1945, les sections administratives ont connu des évolutions dans leur nombre et dans leur domaine de compétence ; en revanche, leur fonctionnement a peu changé.

Après cette première consultation sur le site Internet, il faut prendre contact avec le service des archives du Conseil d'État.

## CONSEIL ÉCONOMIQUE ET SOCIAL

### Service des Archives et de la Distribution

Palais d'Iéna, 1, avenue d'Iéna - 75 775 Paris cedex 16
Tél. : 01 47 23 72 34

*Heures d'ouverture* : se renseigner

*Conditions d'accès* : se renseigner

**Rapports votés par le Conseil Économique et Social depuis 1947 sur EDG-GDF**

- Richard R., *Problème du gaz de Lacq*, Bulletin n° 11 et n° 12, Conseil économique et social, 1958.

- Richard R., *Politique pétrolière et problèmes posés par les pétroles et les gaz sahariens*, Conseil économique et social, 1960.

- Brémond M., *Projet de loi programme relative à l'équipement électrique*, Conseil économique et social, 1961.

- Bracque M, *La contribution de l'agriculture à la politique énergétique française*, Conseil économique et social, 1981.

- Tournebise A., *Les services publics du gaz et de l'électricité et le grand marché européen*, Conseil économique et social, 1992. Brochure n° 4204. Séances du Conseil économique et social des 7 et 8 juillet 1992.

- Clapin J.-P., *Effet de serre et prospective industrielle française*, Conseil économique et social, 1997.

- Hadas-Lebel R., *La future organisation électrique française*, Conseil économique et social, 1998. Brochure n° 41198-0009.

- Fiterman C., *La future organisation gazière française*, Conseil économique et social, 1999. Brochure n° 41199-017.

**FÉDÉRATION GAZ ET ÉLECTRICITÉ - CFDT**

**Archives Interfédérales CFDT**

47-49, avenue Simon Bolivar - 75 950 Paris cedex 19
Adresse postale : 4, boulevard de la Villette - 75 019 Paris
Tél. : 01 42 02 80 25 - Télécopie : 01 42 03 81 44

*Heures d'ouverture* : Les archives de la CFDT sont consultables du lundi au vendredi de 14 h à 17 h 30.
Conditions d'accès : Elles sont accessibles aux chercheurs de toutes disciplines exclusivement sur rendez-vous, sur justification de recherches.

*Mode d'emploi* : Les documents publics sont communicables sans délai. Les documents internes sont communicables au bout de 30 ans (application de la loi sur les archives du 3 janvier 1979). Les consultations ont lieu aux Archives Interfédérales, sur rendez-vous. À l'exception des publications officielles directement consultables, les archives de la fédération sont consultables après avis de la FGE et du service d'archives.

*Historique* : La Fédération Gaz Électricité rassemble les syndiqués d'EDF-GDF et des entreprises électriques et gazières non nationalisées. La Fédération des Syndicats chrétiens des Eaux, de l'Éclairage, du Chauffage et des Forces motrices a été créée le 12 mars 1937 par quatre militants représentant deux syndicats : le Syndicat des eaux et le Syndicat de l'éclairage, du chauffage et des forces motrices. En janvier 1939, la fédération est représentée par 68 syndicats. En avril 1939, elle publie son premier journal : *La Voix des Services Concédés*. Au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, la nationalisation des entreprises électriques et gazières entraîne une refonte de la fédération. La nouvelle fédération prend le nom de Fédération Nationale des Syndicats du Personnel des industries Électriques et Gazières. La même année, elle fonde le journal *Gaz Électricité*. Au 21e Congrès fédéral de novembre 1967, la fédération devient la Fédération du Gaz et de l'Électricité (FGE).

## Archives de la Fédération du Gaz et de l'Électricité (FGE) 1944-1994

- *Guide des sources de la CFDT*, publié avec le concours de l'IRES, décembre 1995, inventaire dressé par Louisette Battais et Françoise de Bricourt, 188 p.

. Congrès fédéraux 1946-1986; conseils et bureaux et comités directeurs fédéraux 1948-1984 ; Correspondance 1961 et 1964-1985 ; Correspondance avec les syndicats et les unions régionales professionnelles 1970-1976 ; Presse 1944-1994 ; Actions revendicatives 1974-1984 ; Défense du droit syndical 1968-1982 ; Positions sur l'égalité professionnelle 1962-1985, le nucléaire, la décentralisation, l'Algérie, le Salvador ; Formation syndicale 1975-1988 ; Élections de la représentativité 1969-1988 ; Procès-verbaux de la Commission supérieure Nationale du Personnel d'EDF-GDF 1948-1991 et des sous-commissions (classement-avancement 1951-1988, discipline et contentieux 1974-1984, hygiène et sécurité 1962-1980, prestations-pensions 1969-1987, classifications 1960-1965 et 1970-1983) ; Circulaires EDF 1950-1989 ; Conseils d'administrations et circulaires du comité de coordination de la Caisse Centrale d'Activités Sociales des industries électriques et gazières 1964-1984.

## Archives Interfédérales CFDT - Principaux périodiques

- *Inventaire des publications des fédérations 1902-1995*, (Sur la Fédération Gaz et Électricité, p. 95 à 103).

**Journal fédéral**

. *La Voix des services concédés,* n° 1 à 3, juillet à novembre 1945, communicabilité : libre

. *Gaz Électricité*, n° 1 à 239 (manquent les numéros 26, 43, 50, 293, 294, 320), décembre 1946 à 1995, communicabilité : libre

. *Gaz Électricité* (encart), n° 1 à 85, 1984-1994, communicabilité : libre

. *GAZELEC Lettre et GAZELEC MAG*, 1994, communicabilité : libre

. Communiqués, Conférences de presse, tracts 1990 - (les communiqués de presse antérieurs à 1990 se trouvent dans GAZELEC secrétaires de Syndicats, ci-dessous)

Publications communes à tous les personnels

. *Circulaires express*, octobre 1944 à septembre 1962 (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

. *GAZELEC actualités*, octobre 1962 - (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

. *GAZELEC documentation*, novembre 1955 à juin 1977 (manquent certains numéros), communicabilité : libre

. *GAZELEC hebdo*, mai 1974- (manquent certains numéros), communicabilité : libre

. *GAZELEC La Lettre au bureau fédéral*, 1988 - (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

. *GAZELEC La Lettre au conseil fédéral*, 1988 - (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

. *GAZELEC spécial PROFOR*, n° 1 à 7, novembre 1963 à janvier 1967, communicabilité : 30 ans

. *GAZELEC Secrétariats de syndicats*, n° 1 à 267, novembre 1956 à septembre 1962 (manque n° 11), communicabilité : 30 ans

. *GAZELEC Cadres syndicaux*, n° 1 à 255, octobre 1962 à 1967 (manquent les numéros 6, 105, 132 et 196), communicabilité : 30 ans

. *GAZELEC Lettres aux responsables*, 1968-1989, (manquent certains numéros), devient

. *GAZELEC RES*, 1990, communicabilité : 30 ans, communicabilité : 30 ans

. *GAZELEC Lettres aux secrétaires de syndicats*, 1976-1987 (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

Publications communes à la FGE et la FUC (industrie chimique)

. *Émergence*, n° 0 à 7, décembre 1993, communicabilité : libre

Publications spécifiques

- CCAS :

. *GAZELEC courrier aux administrateurs CCAS*, 1976 - (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

- Cadres :

. *Syndicalismes et cadres*, n° 1 à 8, janvier 1962 à avril 1964, communicabilité : 30 ans

. *GAZELEC courrier aux correspondants cadres*, 1974-1994 (pas de numéros en 1985,

1989, 1990, 1992 et 1993), communicabilité : 30 ans
. *Cadres plus – Édition fédérale FGE*, 1986- , communicabilité : libre

- Coopération :

. *GAZELEC spécial coopération*, 1980-1982, communicabilité : 30 ans

- Distribution :

. *GAZELEC spécial distribution*, juin 1963 - (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

- Entreprises non nationalisées :

. *GAZELEC entreprises non nationalisées*, juin 1963 - (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

- Équipement :

. *GAZELEC spécial équipement*, décembre 1959-1985, communicabilité : 30 ans

- Groupe gaziers :

. *GAZELEC groupes gaziers*, 1979-1990 (aucun numéro en 1990), communicabilité : 30 ans

- Production hydraulique

. *GAZELEC production hydraulique*, 1978-1991 (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

- Production thermique

. *GAZELEC production thermique*, 1978-1992 (manquent certains numéros), communicabilité : 30 ans

## FÉDÉRATION CGT DE L'ÉNERGIE ET DES MINES

16, rue Candale - 93 500 Pantin
Tél. : 01 49 91 86 00

*Heures d'ouverture* : prendre rendez-vous par écrit auprès de Pierre Delplanque.

*Mode d'emploi* : il ne s'agit pas d'un service d'archives au sens strict du terme ; les documents d'archives sont communiqués aux chercheurs après l'accord du Secrétaire général de la fédération.

### Archives

Collections de périodiques :

- *Militant*, n° 1 (1963) à 1989, deux numéros par an. Depuis, sa publication est épisodique ;
- *Force information*, n° 1 (1954) à nos jours. Aujourd'hui, il porte le nom d'*Énergie. Force information ;*
- *Force*, n° 1 (décembre 1935) au n° 220 (1972). Renaît en 1979 sous le nom de *Force retraités*.

Documents sur les actions et les œuvres sociales :
Comité Central des Œuvres Sociales (CCOS) depuis 1947 ;
Conseil Central d'Activités Sociales (CCAS) depuis 1963 ;
Caisse Mutuelle et d'Actions Sociales (CMAS).

Congrès fédéraux, depuis la Seconde Guerre mondiale.

Conférences consultatives européennes des syndicats de l'électricité, 1967 à 1985.

Dossiers concernant plus particulièrement les syndicats de la Région parisienne gaz et électricité, années 1930 aux années 1960.

Dossiers d'affiches syndicales concernant la FNE.

Documents "René Gaudy" ayant servi à la rédaction des livres de ce dernier : souvenirs de militants, statut du personnel, etc.

Dossiers thématiques : industrie, nationalisation de l'électricité, Seconde Guerre mondiale, actions sociales, etc.

Divers documents anciens.

Dans le même local se trouve une bibliothèque qui conserve des livres et des sources manuscrites sur le syndicalisme en général et l'électricité et le gaz en particulier. Par exemple sont conservés des annuaires sur l'industrie et les entreprises électriques. On peut également y consulter les travaux universitaires suivants (par ordre chronologique) :

- Flaire Alain, *La Nationalisation du gaz et de l'électricité et le syndicalisme dans ces industries de septembre 1944 à décembre 1946*, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Rolande Trempé, Université Toulouse-Le Mirail, juin 1970.

- Miche Berthilde, *L'Énergie Industrielle. Étude sur l'industrie de l'électricité*, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Crouzet, Université de Paris IV-Sorbonne, 1977, 190 p.

- Savandis Marie-France, *Les grèves de l'électricité à Paris 1906, 1907 et 1908*, Mémoire de maîtrise, sous la direction de M. Girard, Université de Paris IV-Sorbonne, 1978, 148 p.

- Weiss Bernadette*, La Fédération de l'éclairage CGT du Front populaire à Vichy (1936 à 1944)*, Mémoire de maîtrise, sous la direction de J.-C. Debeir, Université de Paris VII, juin 1995, 143 p.

- Delalle Bruno*, La politique sociale des industries électriques et gazières entre 1930 et 1951*, Mémoire de DEA, sous la direction d'Antoine Prost, Université de Paris I-Sorbonne, 1998, 93 p.

## CAISSE CENTRALE D'ACTIVITÉS SOCIALES DU PERSONNEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUE ET GAZIÈRE (CCAS)

Centre de ressources documentaire et historique (CRDH) - Secteur Mémoire-Archives historiques
8, rue de Rosny - 93 100 Montreuil. Télécopie : 01 48 18 66 00

*Contact :*
Robert Comparon, Responsable du CRDH : Tél. : 01 48 18 60 35
Viviane Delplanque, Responsable du secteur Mémoire-Archives historiques :
Tél : 01 48 18 61 90

*Heures d'ouverture* : prendre rendez-vous entre 9 h et 17 h.

*Mode d'emploi* : À l'initiative de son conseil d'administration, la CCAS a décidé en 1984 la mise en œuvre de la reconstitution de la mémoire collective et de l'histoire des activités sociales en recherchant les archives historiques produites depuis 1946. Ces archives rassemblées par l'application de cette décision sont régies par la loi du 3 janvier 1979.

### Archives

### 1/ Sources écrites

La CCAS possède de nombreux documents qui permettent de retracer son histoire : rapports annuels d'activités, études, synthèses, etc. Ces archives sont en partie classées, des inventaires réalisés et un plan de classement élaboré : CCAS, *Plan de classement des archives historiques*, Centre de ressources documentaire et historique – Mémoire-Archives historiques, 1996, 61 p. Il présente 14 séries :

- Séries A : Œuvres et protection sociales dans les ex-sociétés (avant 1946)
  - 1A. Sociétés mutualistes
  - 2A. Services sociaux patronaux
  - 3A. Statuts. Conventions collectives. Caisses de retraite
  - 4A. Œuvres sociales des organisations syndicales

- Série B : Politique générale

*Deux exemples*

1B. Textes fondateurs
I) Conseil National de la Résistance (CNR)
II) Ordonnances de 1945 : Sécurité Sociale ; Mutualité ; Comités d'entreprises.
III) Loi de nationalisation du 8 avril 1946.
IV) Statut national (22 juin 1946).
V) Décrets (et projets). Arrêtés ministériels. Textes d'application.
VI) Réglementation EDF-GDF.

2B. Organisme sociaux d'activités, de protection sociale et de formation du personnel

I) CCOS élu (1947-1951 : Mise en place. Conventions avec les Directions générales d'EDF-GDF. Pouvoirs ; Élections du Conseil Central ; Composition du Conseil Central ; Commissions ; Procès-verbaux des réunions du Conseil, du Bureau et des Commissions ; Budget, Organisation, Études.

II) CCOS Délégation provisoire (1951-1963) : Dissolution du CCOS élu ; Délégués provisoires.

III) CCAS depuis 1960 : Mise en place ; Pouvoirs du Conseil d'administration et du Président ; Désignation et composition du Conseil d'administration (arrêtés ministériels, composition, élection et composition du Bureau) ; Commissions ; Procès-verbaux des réunions (Conseil d'administration, Bureau, Commissions) ; Financement ; Patrimoine immobilier, culturel et

sportif ; Déconcentration des activités sociales ; Décentralisation des activités vers les CMCAS (fêtes, médailles du travail, prêts d'honneur, clubs de jeunes, centres aérés) ; Prêts d'institutions ; Ouverture du bénéfice des activités aux non ayant droit.

IV) Caisses mutuelles complémentaires et d'action sociale (CMCAS) : Mise en place (1948) ; Élections ; Liste des CMCAS ; Action des CMCAS après dissolution du CCOS élu (1951-1955) ; Comité d'études et de coordination des CMCAS de la région parisienne (CEC) 1965.

V) Comité de coordination des CMCAS : Mise en place (1957) ; Élections. Composition du Comité. Composition du Bureau ; Commissions ; Procès-verbaux des sessions.

VI) Institut de formation, de recherche et de promotion (IFOREP) 1972 : Désignation. Composition du Conseil d'administration ; Bureau. Composition ; Commissions ; Procès-verbaux des instances (Conseils d'orientation, Conseils d'administration, Bureaux, Commissions, Conseils scientifiques) ; Comités des usagers.

VII) Tableau synoptique des structures des organismes sociaux.

- Série C : Direction
- Série D : Personnel-Formation
- Série E : Activités jeunes agents (vacances et loisirs)
- Série G : Activités adultes (vacances et loisirs)
- Série H : Activités physiques et sportives
- Série J : Arts et culture
- Série K : Santé
- Série L : Solidarité
- Série M : Pédagogie
- Série N : Restauration
- Série O : Assurances

**B/ Objets**

- Chemisettes, fanions, pin's, livres dotant les bibliothèques, médailles, etc.

**C/ Documents iconographiques**

- Affiches, photos historiques illustrant les activités de 1946 à 1955, quatre films couvrant la période de 1948 à 1950 qui illustrent les vacances des enfants et les activités sportives pour adultes (présentation par Marcel Paul), cartes postales, cartes des réseaux, des institutions de vacances de la CCAS, etc.

**Bibliothèque**

Elle est constituée de publications sur l'histoire de la nationalisation de l'électricité et du gaz, du Statut national et des activités sociales du personnel des industries électrique et gazière, sur l'histoire d'EDF-GDF et sur celle du mouvement ouvrier français. Elle regroupe également les mémoires de fin d'études universitaires (environ 80) ayant eu pour objet une analyse spécifique des activités sociales. Elle conserve les publications internes (journaux, brochures, plaquettes, etc.) de la CCAS. Une bibliographie est à la disposition des chercheurs.

## ACADÉMIE DES SCIENCES

23, quai de Conti - 75 006 Paris
Tél. : 01 44 41 43 88 - Télécopie : 01 44 41 43 54

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi de 9 h 30 h à 17 h sans interruption. Fermeture annuelle : se renseigner.

*Conditions d'accès* : sur justificatif de recherche.

*Historique :* L'Académie des sciences est la seule des cinq académies de l'Institut de France à disposer, depuis longtemps, d'un service d'archives autonome.

### Archives

Dans un premier temps, il convient de consulter le guide de recherches suivant : Brian Éric et Demeulenaere-Douyère Christine (sous la direction de), *Histoire et mémoire de l'Académie des sciences. Guide de recherches*, Paris, Lavoisier, 1996, 449 p. Sur les archives de l'Académie des sciences, voir les pages 43 à 141.

Les archives de l'Académie des sciences se composent de différents fonds, en voici les principaux :

1/ Les dossiers biographiques

Ces dossiers ont été constitués à partir de la Première Guerre mondiale, l'objectif étant d'établir un index alphabétique général de tous les scientifiques ayant appartenu à l'Académie des sciences depuis 1666. Les dossiers sont plus ou moins riches selon les scientifiques. Par ailleurs, il faut signaler que des scientifiques de renom n'ont pas appartenu à l'Académie des sciences. Le nombre actuel de dossiers est d'environ 8 000. Ils sont classés par ordre alphabétique des patronymes, puis des prénoms.

Instruments de recherches à consulter :

. *Index alphabétique des dossiers biographiques*, tenu à jour, sur fiches ;

. *Annuaire de l'Académie des sciences*, depuis 1917 ;

. *Index biographique de l'Académie des sciences*, 1666-1978, Paris, Gauthier-Villars, 1979, 513 p.

Noms de scientifiques : Ampère, Arsonval d', Blondel A., Coulomb de, Faraday, Gauss, Parodi H. ;

. *Index biographique de l'Académie des sciences*, 1978-1993, Paris, Gauthier-Villars, 1994, 135 p.

2/ Les procès-verbaux des séances

Depuis la création de l'Académie des sciences, les séances donnent lieu à la rédaction de procès-verbaux. La fonction essentielle du secrétaire est de "tenir le registre". On y trouve l'écho des travaux et, dans une certaine mesure, des débats dont elles sont le cadre.

Instruments de recherches :

. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, impr., avec tables alphabétiques des matières et des auteurs par volume semestriel, reprises en

*tables générales* des noms d'auteurs de 1835 à 1955 et des matières de 1835 à 1895. Table des noms d'auteurs poursuivie sur fiches jusqu'en 1969.

3/ Les pochettes de séances

Ces documents complètent les procès-verbaux des séances de l'Académie des sciences et leur consultation doit être menée en parallèle avec celle des registres depuis 1667 (avec des lacunes pour les premières années). On y trouve des dossiers de correspondance ; les manuscrits originaux des mémoires et communications soumis à l'Académie des sciences et des rapports établis par des commissaires désignés par l'Académie et lus en séance ; des pièces relatives aux élections ; les plis cachetés déposés ou ouverts au cours de la séance. Le chercheur dispose de plusieurs instruments de recherche pour les XIX^e^ et XX^e^ siècles. Procès-verbaux (par auteurs), puis comptes rendus des séances de l'Académie des sciences (par auteurs et par matières).

4/ Les prix (cf. les instruments de recherche)

5/ Les archives personnelles des scientifiques

La plupart des dossiers comportent des pièces manuscrites autographes (lettres, mémoires, notes, etc.) émanant des scientifiques qu'ils concernent. Certains dossiers sont très riches. Voir notamment : Ampère, Arago, Broglie de Louis.

. *Catalogue des papiers d'André-Marie Ampère*, n. p.

**Bibliothèque**

Le service des archives de l'Académie des sciences possède une bibliothèque qui est ouverte aux chercheurs aux heures du Service d'archives.

**Fonds complémentaires**

En France :

- La Bibliothèque de l'Institut de France ; les archives de l'Institut ; les archives de l'Académie française (voir Louis de Broglie, Louis Leprince-Ringuet) ; la bibliothèque de Polytechnique.

Bibliothèque de Louis de Broglie : *Fonds conservé à la Fondation Louis de Broglie*, Catalogue rédigé par Anne-Sylvie Guenoun, Paris, Archives de l'Académie des sciences, 1993, 2 tomes, 182 p.

À l'étranger :

- Royal Society ; Académie royale des sciences de Suède ; Académie de Berlin ; Académie de Saint-Petersbourg ; American Philosophical Society de Philadelphie.

# 4. – ARCHIVES D'ENTREPRISES ET INDUSTRIELLES

## CRÉDIT LYONNAIS

*Archives historiques*
6, rue de Hanovre - 75 002 Paris
Tél. : 01 49 26 84 05 - Télécopie : 01 49 26 83 39
Mél : roger.nougaret@creditlyonnais.fr

*Heures d'ouverture :* du lundi au vendredi, sur rendez-vous, de 8 h 45 à 13 h et de 14 h à 18 h 45.
*Conditions d'accès* : ouvert aux chercheurs de toutes disciplines, sur justification de recherche.

*Les délais de communicabilité* : les documents internes sont communicables au bout de 10 ou 30 ans suivant leur nature. Les documents concernant la clientèle sont communiqués après 30 ans lorsqu'il s'agit de données chiffrées et descriptives ; après 60 ans s'il s'agit de dossiers de relations et d'appréciations qualitatives (ces délais peuvent être modulés avec accord de l'entreprise concernée et du service producteur). Les dossiers du personnel sont communiqués 120 ans après la date de naissance de l'intéressé.

### Archives

En ce qui concerne l'électricité, les archives du Crédit lyonnais apportent un éclairage important et nouveau, notamment sur le secteur industriel proprement dit mais également sur l'histoire des entreprises électriques. L'ampleur des entrées ne nous permet pas d'être exhaustif. Sont présentés ici seulement les principaux fonds et des exemples significatifs.

1/ Études financières de la Direction des études économiques et financières (DEEF)

1.1. Études industrielles et études financières (inventaire)

*Par secteurs*

Ce fonds présente plus de 500 études concernant l'électricité de 1917 aux années 1980

*Des exemples caractéristiques*

- Électricité dans l'Europe centrale, avril 1907 (DEEF 23826).
- Principales entreprises d'électricité, février 1927 (DEEF 57195).
- La houille blanche en Indochine, novembre 1929 (DEEF 49864).
- Subventions de l'État aux sociétés hydroélectriques, juillet 1933 (DEEF 57195).
- L'industrie hydroélectrique française, avril 1938 (DEEF 53590).
- L'électrification en France, décembre 1941 (DEEF 53590).
- L'électrification de l'Algérie, décembre 1941 (DEEF 53592).
- L'électrification au Portugal, mars 1945 (DEEF 49864).
- Nationalisation de l'électricité et du gaz, janvier à avril 1946 (DEEF 53595).
- Programme de modernisation de l'électricité dans le cadre du plan Monnet, février 1947 (DEEF 59982).
- Plan d'équipement électrique français 1948/1957, mars 1949 (DEEF 59882).

*Par entreprises*

Au mot clé "électricité" du fichier manuel, on trouve une centaine d'entrées.

*Quelques exemples*

- Mors (Société d'électricité) : septembre 1941 à juillet 1988 - 4 boîtes
- Saunier Duval et Frisquet : juin 1920 à décembre1981 - 4 boîtes
- Garczinsky-Traploir : février 1955 à février 1970 - 2 boîtes
- Alsthom – Compagnie générale de constructions électriques et mécaniques : septembre 1931 à novembre 1976 – 10 boîtes

1.2. Rapports annuels

- Rapports annuels des sociétés, sur papier jusqu'en 1969, sur microfiches de 1969 à 1989 ;
- Inventaire sur microfiches des rapports annuels.

1.3. Revues économiques sur microfilms (France et étranger)

Une importante collection de périodiques économiques français et étrangers est conservée dans le dépôt de Tourcoing.

2/ Direction des affaires financières (DAF)

Émissions de valeurs mobilières (actions et obligations). Trois composantes constituent ce fonds :

2.1. Dossiers d'émissions (depuis 1891) sur le marché français : discussion et mise en place (inventaire)

- DAF 00146-1 - Données d'émissions : Société lyonnaise des eaux et de l'éclairage, émission d'obligations de 500 F de 1889.

DAF 00208-2 - Emprunts : Compagnie électrique de la Loire et du Centre, 5 %, 1913.

- DAF 00304-1 : Énergie électrique du littoral méditerranéen, émissions de bons à 6 %, correspondance, prospectus, 1919 ; Compagnie française pour l'exploitation des procédés Thomson-Houston : émission d'actions de 500 F 1918, notes, prospectus, circulaires (1918-1920).
- DAF 00388-2 - Emprunts : Compagnie d'électricité à Montpellier, bons à 8 % (1926) ; Société nantaise d'éclairage, 9 %, (1926).
- DAF 00617-1 - Dossiers d'opérations financières : Rhône-Isère (1954), échange des actions ; Société lyonnaise des forces motrices du Rhône (1911), augmentation de capital ; Électricité de la vallée du Rhône (1929), obligations ; Union électrique du Rhin (1931), augmentation de capitale ; Syndicat intercommunal d'électrification de la région de Quentin (1952), obligations 6 % ; Société hydro-électrique du Quercy (1953), regroupement d'obligations.
- DAF 00845-2 - Dossiers d'émissions : Société lyonnaise des forces motrices du Rhône, obligations 4 % 1943 (1941-1943).

2.2. Fiches résumant les dossiers et les caractéristiques des émissions : collections chronologique (158 AH) et thématique (69 AH). Cette dernière est incomplète.

> *69 AH : trois exemples*
>
> - 069 AH 042 : Travaux industriels pour l'électricité (actions) 1963-1975 ; Union d'entreprises électriques d'énergie (obligations) 1930 ; Société générale d'énergie électrique (obligations) 1937-1942 ; Électrique de la Seine (obligations) 1930, Est-Lumière (obligations) 1946 ; Compagnie générale électrique Nancy (actions) 1952-1954.
>
> - 069 AH 045 : Matériel électrique Schneider-Westinghouse (actions et obligations) 1945-1963.
>
> - 069 AH 043 : Compagnie électrique de la Loire et Centre (actions bons et obligations) 1913-1945 ; l'Électricité de Marseille (actions et obligations) 1926-1942 ; Société d'éclairage et de force par l'électricité de Paris (obligations) 1931-1946 ; Société électro-chimique de Pierrefitte (obligations) 1944 ; Société des forces motrices du Haut-Rhin (actions et bons) 1927-1934 ; Société hydroélectrique de Lyon (bons et obligations) 1914-1930 ; Société d'énergie électrique de la Sorgue et du Tarn (obligations) 1944 ; Compagnie d'électricité à Montpellier (bons) 1920 ; Société d'électricité (actions et obligations) 1931-1945 ; Énergie électrique Rhône et Jura (obligations) 1919-1930, etc.
>
> Autres entrées : 069 AH 046 ; 069 AH 047 ; 069 AH 064 ; 069 AH 071 ; 069 AH 075 ; 069 AH 076 ; 069 AH 078.

2.3. Doubles des notes de discussion sur les émissions (ordre chronologique). Il existe un répertoire pour l'entre-deux-guerres.

3/ Direction générale : dossiers divers (inventaire)

1er versement : avant 1882 ; on ne trouve rien sur l'électricité.

2e versement : après 1882 versement 98 AH, dossiers de relations avec les entreprises, inventaire par entreprise (inégal) ;

> *98 AH : quelques exemples*
>
> - 98 AH 021 : Relations d'affaires avec les entreprises : Société hydro-électrique de l'Afrique du Nord (1945), Société des forces motrices d'Agout (1910-1912), Société de transport d'énergie des Alpes (1928-1929), Société générale de constructions électriques et mécaniques Alsthom (1943).
>
> - 98 AH 022 : Relations d'affaires avec les entreprises : Société hydro-électrique d'Auvergne (1921).
>
> - 98 AH 025 : Relations d'affaires avec les entreprises : Société lyonnaise de construction mécanique et d'électricité (1881).
>
> - 98 AH 028 : Relations d'affaires avec les entreprises : Société nantaise d'éclairage et de force par l'électricité (1923), Compagnie lorraine d'électricité (1927), Compagnie lyonnaise d'électricité (1931), Société dijonnaise d'électricité (1924), Société générale d'électricité (1918), Société nîmoise d'éclairage et de force motrice par l'électricité (1945), Énergie électrique du littoral méditerranéen (1910-1930), Société constantinoise d'énergie électrique (1945), Société havraise d'énergie électrique (1931-1935), Compagnie d'électricité industrielle (1945), Société générale d'entreprises (1945), Énergie électrique de l'Est algérien (1939), L'Est électrique (1945).

- 98 AH 37 : Société hydro-électrique de Jonage, négociations pour la construction d'une super centrale dans la région lyonnaise, avec les groupes Gaz de Lyon et Force et Lumière (1927).
- 98 AH 045 : Relations d'affaires avec les entreprises : Société hydro-électrique de l'Eau d'Olle (1910).
- 98 AH 049 - Relations d'affaires avec les entreprises : Société Énergie électrique Rhône et Jura (1921).
- 98 AH 050 : Relations d'affaires avec les entreprises : Société lyonnaise des forces motrices du Rhône : statuts (1896, 1926, 1928) ; rapport du conseil d'administration aux assemblées générales ordinaires et extraordinaires du 18 avril 1895, ordinaires des 23 mai 1901 et 3 juin 1902 ; correspondance ; placements d'obligations (1896-1902) ; travaux du canal de Jonage et du gaz de Lyon (1898) ; ingénieurs conseils (1898-1901).
- 98 AH 052 : Relations d'affaires avec les entreprises : Société hydro-électrique de la Savoie (1934).

4/ Registres d'actionnaires (inventaire)

Listes d'actionnaires et registres de transfert des actions.

- 13762 T-1 : Augmentation de capital de la Société lyonnaise des eaux et de l'éclairage : bulletins de souscription des actions numéros 450 à 477, certificats numéros 14281 à 15165 (1941).
- 2573 T : Journal et transferts et conversions des actions des la Société lyonnaise des eaux et de l'éclairage (1906-1922).

Pour renseignement et mémoire, on peut également citer d'une part *les dossiers de crédits* qui couvrent une période plus récente (depuis 1980) et, d'autre part, *les dossiers de financement* de grands projets en France et à l'étranger depuis les années 1990, fiches donnant les caractéristiques des émissions. Ces dossiers ne sont pas encore communicables, mais le seront dans quelques années.

**Bibliothèque**

Le service des archives du Crédit lyonnais met à la disposition des chercheurs une bibliothèque. On peut y consulter notamment des livres d'histoire et de techniques bancaires, d'histoire des entreprises. Ils sont en libre accès dans la salle de consultation.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

*Archives historiques*
CAP 18 - 189, rue d'Aubervilliers - Voie D, porte 25 - 75 886 Paris cedex 18.
Tél. : 01 40 38 77 55 - Télécopie : 01 40 38 77 03
Mél : catherine.potier@socgen.com
www. socgen.com (présentation du groupe)

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h, sur rendez-vous.

*Conditions d'accès* : ouvert aux chercheurs de toutes disciplines, sur justification de recherche. Possibilité de photocopies.

*Les délais de communicabilité* : les documents sont communicables au bout de 60 ans. Ces délais peuvent être modulés avec accord de l'entreprise concernée et du service producteur et des dérogations sont possibles. Les dossiers du personnel sont communiqués 120 ans après la date de naissance de l'intéressé.

### Archives

Les archives de la Société Générale, comme celles du Crédit lyonnais et de BNP Paribas, apportent un éclairage nouveau et important, notamment en ce qui concerne le secteur industriel proprement dit mais également sur l'histoire des entreprises électriques. Sont présentés ici seulement les principaux fonds et les exemples les plus significatifs.

1/ Fonds d'archives de la Société Générale et de ses filiales

Les archives de la Sogénal (Société Générale Alsacienne de Banque), du Crédit du Nord (principalement composées des archives de la Banque de l'Union Parisienne et de la Banque Mirabaud) et du CFAT (Crédit Foncier d'Algérie et de Tunisie), devenu Société Centrale de Banque en 1963, sont en cours d'ouverture. Les fonds de la maison mère ne sont pas tous classés. Des instruments de recherche sont à la disposition du chercheur. Les principaux fonds classés qui intéressent le chercheur travaillant sur l'électricité sont les suivants :

- Ex-direction financière 1898-1985 ;
- Direction des marchés de capitaux 1975-1979 ;
- Secrétariat général : comités 1864-1954 ;
- Banque Mirabaud 1917-1966.

2/ Ex-direction financière : études financières par entreprise

C'est le fonds le plus riche et le plus important. Des inventaires sont à la disposition des lecteurs en salle de lecture. Les dossiers non encore classés sont cependant répertoriés dans des registres et peuvent être demandés dans la limite des délais de communicabilité.

Sur les 6 400 dossiers classés, environ 500 concernent l'électricité ou l'industrie électrique.

L'ancienne direction financière avait pour mission de superviser les opérations d'émission et de gestion des principales valeurs mobilières (actions, obligations, bons du trésor, etc.) auxquelles la Société Générale était associée, soit en tant que chef de file, soit comme établissement placeur. Cet ensemble est composé de plusieurs types de dossiers :

- les notes d'informations rassemblées ou réalisées par le département "titres" présentent la société concernée par l'opération et précisent les conditions d'émissions, les modalités de placement et de gestion ;
- un ensemble de dossiers relatifs à des emprunts d'État français entre 1937 et 1980 ;
- un ensemble de spécimens de titres, certificats d'action et d'obligation ;
- les études ponctuelles sur des entreprises.

Pour chaque dossier d'opérations financières, on retrouve la même typologie, à savoir :

- un dossier de renseignements sur le client (entreprise), composé soit de notes, soit des rapports annuels ou assemblées générales ou bilans de ladite entreprise ;
- un dossier concernant l'opération elle-même, expliquant l'objet de l'opération, ses modalités ;
- un dossier relatif aux discussions avant le projet final avec les nombreuses correspondances échangées entre les différents participants du pool, lorsque c'est le cas, entre les dirigeants de la banque, et avec le client ;
- le projet final avec les modalités complètes de l'opération, les publications légales.

Des exemples :

Sur les entreprises électriques, une première recherche indique que les entrées sont très nombreuses. Mais il s'agit, en premier lieu, d'entreprendre la recherche à partir du nom de l'entreprise. Après un premier sondage non exhaustif, on trouve de nombreux dossiers sur des entreprises importantes telles que la Compagnie générale d'électricité (CGE) et sa filiale Électro-banque, Alsthom, CEM et des dossiers ponctuels sur des installateurs électriques comme Clémançon, Force et Lumière (Forclum), Garczynski Traploir, Mors, Paz et Silva, Saunier Duval.

Mais la majorité des dossiers concerne des entreprises de production, transport et de distribution d'électricité intervenant en France métropolitaine avant 1946 (CPDE, Électricité de Caen, Énergie électrique du littoral méditerranéen, Énergie électrique du Sud-Ouest, Union d'électricité, etc.) et dans les colonies (Énergie électrique du Maroc). La Société Générale conserve aussi des dossiers sur Électricité de France, sur des groupements électriques (GICEL, Groupement de l'électricité) et sur des entreprises comme la Norvégienne de l'azote et de forces hydro-électriques et SAGEM. Dernier point, il convient de signaler que ces dossiers sont plus ou moins fournis selon les entreprises.

3/ La Direction des marchés de capitaux

C'est la direction qui a succédé à la Direction financière. Actuellement, elle correspond aux opérations de back-office : gestion des transactions des opérations de marchés. Environ 600 dossiers ont été répertoriés et classés ; seuls 13 concernent l'industrie électrique. Cependant, ces dossiers ne seront communicables qu'à partir de 2035.

4/ Le Secrétariat général

Ce fonds est constitué pour l'essentiel des procès-verbaux des conseils d'administration, comité central et autres comités techniques. Les opérations importantes réali-

sées pour le compte de tiers peuvent être mentionnées au cours des séances du conseil d'administration.

À côté, le conseil d'administration avait mis en place, dès la création de la banque, un certain nombre de comités afin de traiter des différentes activités bancaires. Parmi eux, on peut citer :

- Le comité de l'industrie et du commerce, dont un registre a été conservé pour la période de 1864 à 1881 avec index du contenu des séances.

- Le comité des affaires commerciales, créé en 1918 suite à une réorganisation générale : composé de la Direction générale, des censeurs et d'un inspecteur général, il statuait sur les demandes de crédit. Les dossiers conservés jusqu'en 1940 sont classés chronologiquement par agence et par client. On y trouve des informations sur le type de l'opération (escompte, facilité de caisse, renouvellement, nouveau crédit) avec un avis du comité.

- Le comité des affaires financières, créé également en 1918, était chargé des opérations proprement financières, à savoir les créations de sociétés, les augmentations de capital, l'émission d'obligations et le lancement d'emprunts d'État. Les procès-verbaux des séances, présentent une description succincte du projet et de l'opération. Sur la période 1918-1934, le comité traite d'opérations avec des entreprises du secteur de l'industrie électrique telles que l'Union d'électricité, la Société Transélectrique ou encore Alsthom.

5/ La Banque Mirabaud

Cette maison de haute banque qui a fusionné avec la Banque de l'Union Parisienne au début des années 1950, intégrée depuis 1973 au Crédit du Nord, a laissé environ 300 dossiers d'opérations financières. Parmi eux, environ une douzaine concernent des entreprises d'électricité comme les Grands Travaux Électriques, la SIFE (Industrielle et Financière d'Électricité), la Fasi d'électricité, Électrotube de Solesmes, etc. Ils se composent de la correspondance et des notes échangées entre les acteurs de l'opération, des procès-verbaux d'assemblées générales, de bilans, de contrats. Précisons toutefois que ces dossiers ont été inventoriés - un répertoire sommaire a été édité - mais ils n'ont pas fait l'objet d'un classement détaillé.

**BNP PARIBAS**

*Archives Historiques*
14, rue Bergère - 75 450 Paris cedex 09
Tél. : 01 55 77 37 96 - Télécopie : 01 40 14 64 96
Mél : anne-therese.nguyen@bnpparibas.com
www.bnpparibas.com (présentation du groupe)

*Heures d'ouverture :* du lundi au vendredi, de 9 h 30 à 12 h 30 et de 14 à 17 h 30

*Les délais de communicabilité :* les documents internes sont communicables au bout de 10 ou 30 ans suivant leur nature, sauf dérogation accordée par le service producteur. Les dossiers du personnel sont communiqués 120 ans après la date de naissance de l'intéressé.

## Archives

Le service conserve les archives de BNP Paribas et des établissements qui l'ont précédé : le Comptoir National d'Escompte de Paris (CNEP), la Banque Nationale pour le Commerce et l'Industrie (BNCI), la Banque de Paris et des Pays-Bas puis Paribas, la Compagnie Bancaire, la Banque Nationale de Paris (BNP), etc. Les archives des filiales du groupe sont actuellement gérées directement par celui-ci

Pour des raisons de commodité, les sources sont présentées ici par établissement. Seuls les fonds les plus riches ou les plus significatifs sur l'industrie électrique sont évoqués. Ils renseignent à la fois sur l'évolution générale de l'industrie électrique en France et à l'étranger et sur l'histoire des entreprises électriques.

### 1/ Les fonds BNP

*Direction Financière (BNCI – CNEP)*

Pour la BNP, les fonds les plus intéressants sont ceux des anciennes Directions Financières du CNEP et de la BNCI. ils se constituent pour l'essentiel de dossiers d'opérations financières : placements d'actions et obligations, garantie des augmentations de capital, accords de facilités de crédits aux sociétés.

Pour l'industrie électrique, ils couvrent la période 1895-1965, comprennent une centaine de dossiers environ et concernent pour la plupart les industries électriques nationales.

D'une manière générale, ces dossiers se composent de :

- Correspondances entre les établissements financiers et la société concernée : nature de l'opération, discussion de ses modalités, établissement du calendrier, projet final, etc.
- Dossier relatif à la société : présentation des activités, bilans annuels, procès-verbaux d'assemblées générales ou de conseils d'administration, statuts.
- Documents relatifs à l'opération : études internes, publicité, publications officielles, etc.

Ces fonds ont fait l'objet d'un inventaire sommaire qui permet une identification par entreprise.

*Direction Financière – Quelques exemples de références*

- CNEP, Compagnie d'Électricité Thomson-Houston à la Méditerranée, 1898-1899 (102955/315).
- CNEP, Société d'éclairage électrique du secteur de la place de Clichy, 1898 (102955/249).
- CNEP, Manufacture française de lampes électriques, 1951 (44519/660).
- BNCI, Société centrale pour l'industrie électrique, 1911-1947 (44519/722).
- BNCI, Société industrielle de liaisons électriques SILEC, 1947-1959 (44519/ 736).
- CNEP, Société Générale de Constructions Électriques et Mécaniques "Alsthom", 1925-1947 (48003/876).
- CNEP, Société d'Électro-chimie, d'Électro-métallurgie et des aciéries d'Ugine, 1949-1957 (58660/1194).

*Rapports annuels de sociétés (fonds BNP)*

Dans les fonds des Études financières sont conservées des séries de rapports annuels de sociétés.

2/ Les fonds Paribas

Dès les années 1890, la Banque de Paris et des Pays-Bas accompagne l'essor des investissements français dans l'électricité et participe largement au financement de cette industrie. Elle intervient également sur ce secteur en apportant un concours actif, assorti dans certains cas de prises de participations, à des holdings de sociétés d'électricité, à des entreprises exploitantes, ou à des sociétés d'électro-mécanique : la Société Franco-Suisse pour l'industrie électrique, les Constructions électriques de France, la Compagnie Française pour l'exploitation des procédés Thomson-Houston, etc. Elle participe ainsi aux nombreuses opérations financières liées au développement des sociétés de distribution et de tramways. L'engagement industriel le plus affirmé avant la première guerre est sa participation dans la Société Norvégienne de l'Azote et des Forces Hydro-Électriques.

*Fonds Cabet* :

Jean Cabet est un ancien Secrétaire général de Paribas. Il est à l'origine de la constitution des premiers fonds d'archives historiques de Paribas qu'il a rassemblés, après sa retraite, dans les années 1970 : il a collecté des dossiers anciens qu'il a classés par grands ensembles géographiques (pays, régions) quel que soit le service producteur. On a gardé l'appellation "fonds Cabet" pour désigner ces dossiers. Les fonds Cabet constituent la part la plus importante et sans doute la plus riche des archives historiques de Paribas.

Les fonds Cabet se présentent donc par pays ou zone géographique. L'inventaire est à ce jour partiellement informatisé ; la recherche peut s'effectuer par pays, par société, par secteur. La recherche par pays permet d'établir la cartographie d'intervention de Paribas dans le domaine de l'industrie électrique, principalement dans les pays suivants :

- Suisse (1898-1935)
- Belgique (1931-1952)
- Norvège (1905-1911)

- Maroc (1922-1967)
- Algérie (1921-1960)
- Russie (1898-1937)
- France (1899-1966)

Dans le secteur de l'électricité, la Banque de Paris et des Pays-Bas s'est intéressée à une application particulière de l'électricité, le télégraphe (Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil) :

*Cabet 539/1-7 – Compagnie générale de télégraphie sans fil*

Dossiers relatifs à la Compagnie Générale de TSF, 1918-1947 (Secrétariat de M. Jullien) :

- Notes techniques : le système Scophony, l'invention du Photolyphone, les lampes Leff.
- Notes générales sur la télégraphie sans fil en France.
- Notes sur la radiotélégraphie en Italie, à Kaboul, et Extrême-Orient-Pacifique.
- Assemblées générales, Conseils d'administration, Comités.
- Correspondances diverses pour l'organisation de la TSF.
- Syndicat professionnel des industries radioélectriques.
- Organisation des communications radioélectriques de la Chine du Sud.
- Fiches de bilan de sociétés : Transport Électricité Gaz, Énergie Électrique du Maroc, Câbles Électriques, etc.

"*Nouveau Fonds*" *:*

Ce fonds regroupe des dossiers qui portent sur la période 1960-1980. En ce qui concerne l'électricité, il comprend des rapports et documents sociaux d'entreprises électriques très diverses (Électricité et Eaux de Madagascar, Sagem, Norsk-Hydro, Compagnie Générale d'Électricité, Alsthom, Société parisienne pour l'industrie électrique (SPIE), Public Service Electric and Gas Company, etc.).

S'y trouvent les assemblées générales, les listes de pouvoirs, les dossiers de comités, les comptes rendus de Conseils et les rapports annuels.

**ACADÉMIE FRANÇOIS BOURDON**

## Archives Schneider

Cour du Manège - Château de la Verrerie
BP 31 - F-71 201 Le Creusot cedex
Tél. : 03 85 80 81 51 - Télécopie : 03 85 80 80 84
Mél : contact@afbourdon.com
www.afbourdon.net

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi de 8 h 30 à 18 h. Fermeture annuelle entre Noël et le Jour de l'an.

*Conditions d'accès* : ouvert aux chercheurs de toutes disciplines, sur justification de recherche, avec demande écrite préalable et prise de rendez-vous.

*Historique* : Fondée en 1985, l'Académie François Bourdon s'est donné pour objectifs de sauvegarder les archives des industries et de diffuser la culture scientifique, technique et industrielle. Cette association a été créée, suite au dépôt de bilan de Creusot-Loire et à son éclatement en plusieurs entités, par des ingénieurs et des cadres conscients de la nécessité de sauvegarder le patrimoine constitué par les archives accumulées depuis 1782, ainsi que les différentes maquettes et objets illustrant l'histoire de l'entreprise. L'Académie accueille aujourd'hui environ 3 000 mètres linéaires d'archives papiers, 100 000 plans, 80 000 photographies et 35 000 lires et périodiques. Elle poursuit une politique systématique de collecte de nouvelles archives. Ainsi les fonds s'enrichissent de documents provenant de diverses sociétés comme Creusot-Loire Liquidation, Schneider SA, Jeumont Schneider Industrie, Société Télémécanique, Société d'Études Verrières Appliquées, Société des chantiers navals franco-belges de Chalon-sur-Saône, etc.

### Archives

Un guide des fonds a été publié :

- *État sommaire des fonds d'archives conservés à l'Académie François Bourdon*, réalisé par Virginie Claudel, François-Yves Julien et Yves Ménager, archivistes à l'Académie François Bourdon, en collaboration avec les membres de l'Académie François Bourdon, sous la direction de Ivan Kharaba, Le Creusot, 1999, 191 p. On peut consulter ce guide sur le site www.afbourdon.net (fichier Acrobat reader).

- Série D. Domaine

Électricité (1971-1983) : raccordement d'usines au réseau EDF (1974-1975) ; contrat de fourniture d'énergie haute tension (1971-1978) ; construction de transformateurs (1972-1976) ; construction ou déplacement de lignes électriques (1978) ; convention de servitude concernant des câbles d'éclairage (1979-1983) ; schéma directeur (organisation de la distribution, prévisions et développement) (1976-1978).

- Série F. Approvisionnements et fabrications

F006 - Le Matériel électrique Schneider-Westinghouse (SW), puis Jeumont-Schneider (JS), puis Jeumont-Schneider Industrie (JSI), puis Jeumont Industrie (JI), puis Jeumont Industrie Participation (JIP)

Fabrications - constructions électriques : montages et services après-vente, missions chez les clients (1966-1967).

F007 - Société des Forges et Ateliers du Creusot (SFAC)

Équipement pour centrales hydroélectriques (1925-1954) – Fabrication : essais, service après-vente des turbines hydrauliques types Pelton, Kalpan et Francis, des bâches spirales et des vannes (1925-1940) ; Exemples de réalisations : centrales EDF des Brévières (1951), montage des aspirateurs de la centrale EDF de Randens (1952), centrale de Bin El-Ouidane au Maroc (1951-1954), Centrale EDF de Fessenheim (1954) ; Examen des délais de fabrications de turbines hydrauliques en prévision : Jouques, Saint-Hilaire, Henri Michel, Mont Teynard, Serre-Ponçon (1954).

Constructions ferroviaires (1950-1963) – Locomotives électriques : statistiques trimestrielles de fabrications (1950-1963) ; programme de livraison des bogies SNCF Sud-Est (1954) ; Locomotives diesels-électriques : statistiques trimestrielles des fabrications (1956-1961, installation de moteurs 22-34 sur deux des dix locomotives CoCO de 1 315 CV des Chemins de Fer Algériens, à titre de référence (1954) – Locomotives diesels-hydrauliques : statistiques trimestrielles des fabrications (1955-1958).

Série M. Services d'études

M006 - Le matériel électrique Schneider-Westinghouse (SW), puis Jeumont-Schneider (JS), puis Jeumont-Schneider Industrie (JSI), puis Jeumont Industrie (JI), puis Jeumont Industrie Participation (JIP).

Études industrielles - Constructions électriques et électroniques : certificats d'essais d'homologation des moteurs électriques antidéflagrants pour mines en ambiance grisouteuse (1939-1962) ; applications à la téléphonie : autocommutateur électronique temporel TLC 10 (1975) : 1939-1975.

M007 - Société des Forges et Ateliers du Creusot (SFAC)

Études industrielles - Usines du Creusot et de sa région (Le Breuil, Montchanin, Perreuil) :

Équipements pour centrales hydroélectriques : études et projets de turbines hydrauliques types Kaplan et Francis, groupes bulbes, vannes papillons ou sphériques, pour les installations en France et à l'étranger : Fessenheim, EDF-Montluçon (centrale de Flobourg), EDF-Massif central (centrale des Sallèles), La Vina en Argentine, Kouilou et Konkouré en Guinée, Edessa en Grèce, etc. (1950-1969) ; centrales marémotrices : groupes bulbes de la centrale de La Rance (1953-1969), projet d'installation de turbine prototype à la centrale de Kembs (Haut-Rhin) 1954.

M012 - Creusot-Loire

Études industrielles - Documentation extérieure : documentation sur les turbines à gaz : étude d'automatisation d'une centrale électrique équipée de turbine à gaz (1974), documentation sur l'énergie, les énergies de substitution et les produits nouveaux : transmission de chaleur par analogie électrique (1974), informations sur l'énergie nucléaire (1976) ; centrales nucléaires de l'EDF : description, avenir du programme nucléaire français (1976).

**Fonds d'entreprises**

Ces fonds sont présentés sur le site www.afbourdon.net (fichier Acrobat reader).

- Fonds analysés :

État sommaire des fonds de l'Académie publié en 1999 - Présentation synthétique de la base de données consultable au Centre de Recherche de l'Académie.

. Schneider Electric SA : Série 187 AQ - archives issues du siège de la société Schneider (1836-1967). Répertoire numérique réalisé par I. Guérin-Brot et P. Étienne, 1987. Dates extrêmes : 1836-1967. Origine : déposé aux Archives Nationales en 1985, ce fonds a été mis en dépôt à l'Académie François Bourdon en juin 2000, suite à un accord avec les Archives de France et la Société Schneider Electric SA. Composition : 590 articles. Communication : sur autorisation pour les documents postérieurs à 1939.

Ce fonds représente les archives issues du siège de la société Schneider et Compagnie, il est à compléter notamment par les archives présentées dans "l'État sommaire des fonds d'archives" de l'Académie François Bourdon.

- Fonds en cours d'analyse :

. Télémécanique : ce fonds est en cours de classement ; les cotes sont encore provisoires. Dates extrêmes : 1949-1998. Origine : dépôt. Composition : documents des directions commerciale, gestion et planification, ressources humaines, etc. Métrage linéaire : 60 mètres linéaires. Communication : réservée.

*La Télémécanique Électrique* a été fondée en 1928. En 1993, Télémécanique et Merlin-Gerin fusionnent pour se fondre dans la nouvelle société Schneider Electric Industries SA.

. Institut Schneider de Management (ISM) ;

. Schneider Electric SA ;

. Merlin-Gerin.

## CENTRE RHÉNAN D'ARCHIVES ET DE RECHERCHES ÉCONOMIQUES (CERARE)

13, rue du 17 novembre - BP 1174 - 68 053 Mulhouse cedex
Tél. : 03 89 56 15 90 - Télécopie : 03 89 66 71 39

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi de 8 h 15 à 12 h et de 14 h à 17 h 15
*Conditions d'accès* : ouvert aux chercheurs de toutes disciplines, sur justification de recherche. Pour consulter les documents sur place, il convient de prendre rendez-vous.

*Historique* : Association de droit local (Alsace-Lorraine), créée en 1983, sous l'égide de la Société industrielle de Mulhouse et des chambres de commerce haut-rhinoise, le CERARE conduit d'une part une activité de conseil en archivage et, d'autre part, de préservation des archives industrielles alsaciennes à valeur historique. L'association gère des fonds concernant les domaines de la banque, de la mine, du textile, de la mécanique lourde, du ferroviaire, de l'électricité, de l'architecture, etc.

### Archives

Un guide des fonds du CERARE a été publié :

- Ott Florence, *Guide du Centre rhénan d'archives et de recherches économiques (CERARE),* Mulhouse, CESTIM, 1991, 196 p.

Sur l'électricité, il convient de consulter les pages 28 à 34 - Fonds 3. Se trouvent résumés ci-dessous les principaux fonds :

- Métrage : 30 ml – Dates extrêmes : 1835-1970 – Cotes : 3 A 1 ; 3 A 869 ; 3 B 1 ; 3 B 22 – Contenu du fonds : Revues techniques

*Die Technik in der Landwirtschaft* (1919-1942) ; *Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure* (1858-1943) ; *Ingenieur Zeitschrift* (1861-1923) ; *Engineering* (1909-1970) ; *Werksatts-Technik* (1908-1934) ; *Zeitschrift für Matallkunde* (1925-1943) ; *Maschinenbau des Betriebs* (1933-1942) ; *Teknik und Wirtschaft* (1910-1941) ; *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* (1921-1943) ; *Chemische Apparatur* (1928-1942) ; *Archiv für Wärmewirtschafr* (1921-1943) ; *Elektrotechnische Zeitschrift* (1906-1935) ; *La Revue électrique* (1908-1916).

Inventaire dactylographié, octobre 1986, 34 p.

- Métrage : 54,60 ml – Dates extrêmes : 1920-1970 – Cotes : 1 à 46.000 (avec lacunes) – Contenu du fonds : Photothèque de la CEM

Le déposant de ce fonds est le Musée Électropolis, à Mulhouse. Il comprend 20 000 plaques de verres photographiques et plus de 40 000 photos et négatifs noir et blanc. La décennie 1950 est la plus représentative. Cela concerne aussi bien la France que l'Outre-mer.

Il faut se renseigner sur la communicabilité de ce dernier fonds.

- Métrage : 2,20 ml – Dates extrêmes : 1923-1985 – Cotes : 3 A 871 à 3 A 959 – Contenu du fonds : documentation

Sur les moteurs et les turbines électriques (1923-1959) ; *Bulletins de la Société française des Électriciens* (1955-1964) ; *Revue générale de l'électricité* (1965-1985). Inventaire dactylographié, novembre 1987, 5 p.

- Métrage : 3,60 ml – Dates extrêmes : 1924-1984 – Cotes : 3 A 960 à 3 A 1188 – Contenu du fonds : divers

Catalogues d'outils et matériel pour la basse et la haute tension (1960-1986) ; Revues et documentation technique (1954-1978) ; Revues de la direction générale pour les écoles nationales des métiers d'Électricité de France (1956-1976) ; Expositions, salons internationaux (1979-1986) ; Normalisation d'Électricité de France (1954-1976) ; Plans de turbines (1926-1976).

Inventaire dactylographié, novembre 1987, 11 p.

- Métrage : 0,20 ml – Dates extrêmes : 1913-1963 – Cotes : 3 A 1266, 3 A 1290, 3 C 1, 3 C 21 – Contenu du fonds : SACM

Plans de la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques d'Illkirch-Graffenstaden ; plans de turbines à vapeur, de la centrale électrique, de la génératrice T 2020 et de l'usine.

Inventaire dactylographié, février 1988, 4 p.

- Métrage : 2,00 ml – Dates extrêmes : 1928-1988 – Cotes : 3 A 1634 à 3 A 1671 – Contenu du fonds : divers

Commission internationale de l'éclairage (1928-1979) ; Congrès international de l'électricité (1931-1932) ; *La revue de l'éclairage Lux*, n° 26-149 (1964-1988) ; *Conférence internationale des grands réseaux électriques* (1946).

Inventaire dactylographié, février 1988, 4 p.

## SOCIÉTÉ ALSTHOM : USINE DE BELFORT

Archives départementales du Territoire de Belfort
4, rue de l'Ancien-Théâtre - 90 000 Belfort
Tél. : 03 84 22 03 01 - Télécopie : 03 84 22 06 27

*Contact :* François Mieg (ingénieur Alsthom retraité)
Immeuble Allegro - C1 Fontaine Amélie Bas - 38330 Saint-Ismier
Tél. 04 76 52 31 83

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi de 8 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 45. Sans fermeture annuelle.

*Conditions d'accès* : l'inscription se fait sur présentation d'une pièce d'identité.

*Objectif et situation du dépôt :* l'objectif de ce dépôt aux Archives départementales de Belfort est de préserver la mémoire de l'usine Alsthom de Belfort : son histoire, son organisation, ses réalisations techniques, ses hommes, et cela depuis 120 ans. Le classement est toujours en cours et il reste notamment à transférer les archives du personnel et les photographies des matériels fabriqués. Les domaines principaux sont les suivants :
- Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (SACM), usine de Belfort (1879-1929) ;
- Alsthom, fusion de la SACM et de Thomson Houston (1928-1976) ;
- Alsthom Atlantique (1976-1985) ;
- Alsthom jusqu'à la fusion avec GECO anglaise (1985-1989) ;
- GEC Alsthom jusqu'au nouveau groupe Alstom (1989 à juin 1998).

Se trouvent également dans ce dépôt des archives sur la Compagnie générale d'électricité (CGE), EGT Société European Gas Turbines, Unelec, CGEE Alsthom (1971) – Cegelec, Association Harmonie Alsthom (1885-2000).

### Archives

- Documents généraux sur la société :

Statuts SACM, puis Alsthom ; organigrammes de 1958 à 1998 ; rapports annuels des assemblées générales, rapport social ; registres comptables ; correspondance commerciale avec les clients ; revues de la société, divisions et usine ; revues techniques ; *Revue générale des chemins de fer* (1878-1987), revue *Chemins de fer* (1953-1985).

- Usine de Belfort :

Documents historiques divers : historique d'Alsthom Belfort rédigé par des anciens des divers départements, thèse très complète de M. Kennet (600 pages), règlement intérieur, livrets d'accueil, photos, annuaires téléphoniques, articles de presse ;

Plans de 1900 à 1930 : locomotives vapeur, mines, matériel extraction mines ;

Personnel : fichiers, registres, études sociologiques, effectifs, accidents du travail, règlement intérieur, manuels cadre et maîtrise, formation, sécurité ;

Plans de l'usine, évolution des ateliers et bureaux depuis la fondation en 1879.

1. Activités successives des départements sur 120 ans : France et exportation ;

Listes de références des matériels livrés ;

Notices techniques descriptives sur les caractéristiques des matériels ;

Plans de l'usine ;

Nombreuses photos des moyens de fabrication, du personnel et des matériels en cours de fabrication et d'expédition ;

Formations. Mémentos des métiers ;

Illustrations sur locomotives (années 1950).

2. Ferroviaire : locomotives et bogies de la vapeur au TGV

Locomotives vapeur - mines - diesel électriques - électriques - motrices TGV ;

Voitures voyageurs (partiel), caisses métros (partiel) ;

Moteurs de traction. Bogies locomotives et métros ;

Diagrammes ;

Plannings fabrication, échéanciers de livraison ;

Diapos de la vapeur au TGV ;

Procédures méthodes fabrications (années 1960).

3. Électromécanique

Chaudières, matériels de propulsion paquebots ;

Moteurs, matériels d'extraction (poulies Koepe-tambour, équipement d'entraînement régulation) ;

Redresseurs à vapeur de mercure grande puissance de chemin de fer ;

Turbine à vapeur, générateurs à Diesel, turbines à gaz ;

Alternateurs thermiques, hydrauliques, nucléaires (échangeurs de chaleur) ;

Supra-conducteurs (équipements pour le CERN à Genève), isolation électrique.

4. Ingénierie, études et réalisations centrales thermiques et d'ensembles électromécaniques

5. Moteurs industriels UNELEC

6. École d'apprentissage : contrats de formations, photos des ateliers

Activités pendant les guerres 1914-1918 et 1939-1940 ;

Matériels militaires : obus principalement.

- Référence bibliographique : *Histoire d'Alsthom à Belfort, de la SACM à Alsthom*, Mulhouse, 1996, 201 p. Éditions française et anglaise.

## II – FONDS DOCUMENTAIRES ET BIBLIOTHÈQUES

1. – FONDATION ET ASSOCIATIONS HISTORIQUES
   - Fondation EDF Histoire
   - Association pour l'histoire des chemins de fer en France (AHICF)
   - Institut d'histoire de l'aluminium (IHA)

2. – BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES
   - Bibliothèque nationale de France (BnF à Tolbiac)
   - Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg (BNUS)
   - Grandes bibliothèques parisiennes :
     . Bibliothèque historique de la ville de Paris (BHVP)
     . Bibliothèque administrative de la ville de Paris
     . Bibliothèque Sainte-Geneviève
     . Bibliothèque Forney
     . Bibliothèque Marguerite Durand
   - La Documentation française
   - Bibliothèque de l'INSEE
   - Médiathèque de la Cité des sciences et de l'industrie
   - Bibliothèque publique d'information (BPI)

3. – BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES ET CENTRES DE RECHERCHE
   - Bibliothèque inter-universitaire Cujas
   - Bibliothèque inter-universitaire de la Sorbonne
   - Bibliothèque de documentation internationale et contemporaine (BDIC)
   - Fondation nationale des sciences politiques (FNSP)
   - Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)
   - Centre d'histoire des techniques (CDHT)

4. – MUSÉES ÉLECTRIQUES
   - Musée EDF Électropolis
   - Musée de la Houille Blanche
   - Musée Ampère et de l'Électricité
   - Musée de l'électrification de Bourganeuf
   - Musée de l'électricité de Saint-Aignan
   - Hydrelec Grand'Maison
   - Espace Télécommunications d'EDF : musée et association

## 1. – FONDATION ET ASSOCIATIONS HISTORIQUES

### FONDATION EDF

Histoire

Fondation sous l'égide de la Fondation de France

9, avenue Percier – 75 008 Paris
Tél. : 01 40 42 79 30 - Télécopie : 01 40 42 79 31
Mél : sophie.coeure@edf.fr

*Contact* : Sophie Cœuré

*Heures d'ouverture* : sur rendez-vous.
*Conditions d'accès* : sur justification de recherche.

**Buts et activités**

Électricité de France exerce son mécénat dans les domaines de la culture, de la nature, de la santé, de la solidarité et du sport. Relayée sur le terrain par 22 délégations régionales, la Fondation EDF a pour vocation, dans le domaine culturel, de faire partager au plus grand nombre les richesses patrimoniales et artistiques en encourageant les échanges internationaux et la recherche.

Le département Histoire de la Fondation EDF s'est donné pour mission de :

- Conduire et soutenir des recherches scientifiques articulées autour de l'histoire de l'énergie électrique.
- Étudier et valoriser le patrimoine matériel (centrales, barrages, bâtiments...) et immatériel (marques, produits) d'EDF, recueillir la mémoire vive des acteurs.
- Partager et communiquer les savoirs en histoire de l'électricité, auprès des actifs de l'entreprise, des musées, des médias, du grand public.

La Fondation EDF conserve une riche collection de travaux universitaires non publiés et sa bibliothèque d'environ 500 volumes sur l'histoire de l'électricité est à disposition des chercheurs.

Elle dirige la conservation du Fonds ancien d'EDF (actuellement en voie de dépôt).

Cf. EDF, *Fonds ancien. Catalogue*, Paris, EDF-AHEF, 1995, 472 p. (3e édition).

> Ce fonds ancien a été constitué à partir de 1955. Il s'agissait de compléter les fonds de bibliothèques des anciennes sociétés électriques, transférés à EDF après la nationalisation. Sous l'impulsion de la Direction des études et recherches d'EDF et de l'AHEF, ce fonds s'est enrichi au fil des années. Cette dernière édition du "Catalogue" présente 2 400 titres d'ouvrages du XVIe siècle aux années 1960, des catalogues d'expositions et de sociétés électriques et une quarantaine de titres de revues. Par sa richesse et sa cohérence, il incarne d'une certaine façon la mémoire de l'électricité.

EDF a témoigné de son intérêt pour l'histoire de l'électricité en soutenant les travaux de l'Association pour l'histoire de l'électricité en France. L'objet de l'Association, fondée en 1982, était d'étudier et de faire connaître l'histoire de l'électricité en France spécialement depuis 1880, et son action en matière d'organisation de colloques, de publications et de soutien aux jeunes chercheurs a été considérable. Après la dissolution de l'AHEF, Électricité de France pérennise cet engagement avec la création du département Histoire de la Fondation EDF.

**Publications de l'AHEF disponibles**

**Une revue** : le *Bulletin d'histoire de l'électricité*, revue semestrielle qui réunit des articles scientifiques d'universitaires, de chercheurs, confirmés ou débutants, d'ingénieurs et de membres de l'Association. Numéros 1 à 36 et trois numéros spéciaux (voir les sommaires dans la troisième partie : *bibliographie du guide*).

**Un ouvrage de référence** : *Histoire de l'électricité en France (1881-1987)*

L'AHEF a publié en 1996 le troisième et dernier volume de son histoire de l'électricité en France. Cet ouvrage de référence entrepris au milieu des années 1980 réunit les travaux de recherche d'historiens, économistes, sociologues et ingénieurs. Ces trois volumes constituent une somme inégalée pour tous ceux qui s'intéressent à l'électricité, à son histoire et à sa diffusion en France.

- *Histoire de l'électricité en France*, Paris, Fayard, 3 tomes :

. Tome 1 - 1881-1918, sous la direction de F. Caron et F. Cardot, 1992 ;

. Tome 2 - 1919-1946, sous la direction de M. Lévy-Leboyer et H. Morsel, 1994 ;

. Tome 3 - 1947-1987, sous la direction de H. Morsel, 1996.

**L'animation de la recherche : Actes des colloques**

- *L'électricité dans l'histoire : problèmes et méthodes*, Actes du 1er colloque de l'AHEF, Paris, 11-13 octobre 1983, Paris, PUF, 1985, 288 p.

- *La France des électriciens, 1880-1980*, Actes du 2e colloque de l'AHEF, Paris, 16-18 avril 1985, Paris, PUF, 1986, 464 p.

- *Un siècle d'électricité dans le monde*, Actes du 1er colloque international d'histoire de l'électricité, Paris, 15-17 avril 1986, Paris, PUF, 1987, 444 p.

- *L'électricité et ses consommateurs*, Actes du 4e colloque de l'AHEF, Paris, 19-21 mai 1987, Paris, PUF, 1987, 312 p.

- *Des entreprises pour produire de l'électricité*, Actes du 5e colloque de l'AHEF, Paris, 19-21 avril 1988, Paris, PUF, 1988, 400 p.

- *Électricité et électrification dans le monde*, Actes du 2e colloque international de l'AHEF, Paris, 3-6 juillet 1990, Paris, PUF, 1992, 561 p.

- *Le financement de l'industrie électrique (1880-1980)*, Actes du 7e colloque de l'AHEF, Paris, 12-13 décembre 1991, Paris, PUF, 1994, 334 p.

- *Réseaux électriques et installateurs des origines à nos jours*, Actes du 8e colloque de l'AHEF, Paris, octobre 1992, Paris, PUF, 1995, 420 p.

- *La naissance de l'ingénieur-électricien. Origines et développement des formations nationales électrotechniques*, Actes du 3e colloque international de l'AHEF, Paris, 14-16 décembre 1994, Paris, PUF, 1997, 563 p.

- *Électricité et chemins de fer. Cent ans de progrès ferroviaire en France par l'électricité*, Actes du 10e colloque de l'AHEF - 4e colloque de l'AHICF, Paris, 17-19 mai 1995, Paris, PUF, 1997, 527 p.

- *La nationalisation de l'électricité en France : nécessité technique ou logique politique ?* Actes du 11e colloque de l'AHEF, Paris, 3-5 avril 1996, Paris, PUF, 1996, 595 p.

- *Stratégie, gestion, management. Les compagnies électriques et leurs patrons 1895-1945*, Actes du 12e colloque de l'AHEF, Paris, 3-5 février 1999, Paris, Fondation EDF, 2001.

- *L'électrification Outre-mer de la fin du XIXe siècle aux premières décolonisations*, Actes du 13e colloque de l'AHEF, 14-15 juin 2000, Paris, Fondation EDF-SFHOM, parution 2002.

**Collection ELEC "Électricité : études et commentaires".**

- André R. et Ravel J., *Transport d'énergie et télécommunications : 40 ans d'histoire d'un grand service d'EDF*, Paris, Collection "ELEC", AHEF, 1991, 471 p.

- Floquet P.-H., *Histoire de la centrale nucléaire des Ardennes*, Paris, AHEF, Collection "ELEC", 1995, 196 p.

- Jacquignon L., *Histoire de l'électricité dans les Hautes-Alpes. Des origines à la nationalisation de 1946*, Paris, AHEF/Société d'études des Hautes-Alpes, 2000, 329 p.

- Lamiral G., *Chronique de trente années de nucléaire à Électricité de France*, Paris, Collection "ELEC", AHEF, 1988, 2 volumes, 434 p. et 455 p.

- Larroque D., *Histoire du Service de la production thermique d'Électricité de France*, Paris, Collection "ELEC", AHEF, Tome 1 : *1946-1973*, 1997, 462 p. Tome 2 : *le temps du nucléaire 1973-1992*, 1999, 596 p.

- Maurin G., *Histoire du service de la Production Hydraulique (1946-1992)*, Paris, AHEF, Collection "ELEC", 1995, 640 p.

- Papin J.-P., *Les syndicats d'EDF (1946-1996)*, Paris, Collection "ELEC", 1996, 240 p.

- Prugnaud L., *Contribution à l'histoire du personnel électricien (textes législatifs et réglementaires)*, Paris, AHEF, Collection "ELEC", 1994, 380 p.

**Collection "Récits historiques" (témoignages d'acteurs) :** Gérard P., *L'Épopée hydroélectrique de l'Électricité de France*, Paris, Collection "Récit historiques", AHEF, 1996, 680 p.

**Reprints** : *Louis Figuier, les merveilles de l'électricité*, Textes choisis et présentés par Fabienne Cardot, Paris, 1985, 522 p.

**ASSOCIATION POUR L'HISTOIRE DES CHEMINS DE FER EN FRANCE - AHICF**

Association déclarée régie par la loi du 1er juillet 1901

19, rue d'Amsterdam - 75 008 Paris
Tél. : 01 42 82 71 70 - Télécopie : 01 42 82 71 72
Mél : ahicf@club-internet.fr
www.trains-fr.org/ahicf

*Contact* : Marie-Noëlle Polino, secrétaire scientifique

*Heures d'ouverture* : sur rendez-vous.
*Conditions d'accès* : sur justification de recherche.

## Buts et activités de l'Association

L'AHICF, constituée en 1987 à l'initiative commune de représentants des entreprises ferroviaires françaises et de membres de l'Université, est vouée à l'histoire des transports par fer et de leurs réseaux, des hommes qui les construisent, les exploitent et les utilisent. Au carrefour de l'histoire d'entreprise, de l'histoire sociale, de l'étude et de la mise en valeur du patrimoine technique et industriel, elle étudie, développe et fait connaître les multiples aspects (économique et financier, technique, social et culturel) de la présence des chemins de fer et des hommes du rail en France et dans les pays de rayonnement français, hier et aujourd'hui. L'AHICF rassemble principalement des chercheurs venus de toutes les disciplines des sciences humaines et des professionnels des transports par fer. Elle compte près de 400 membres, actifs ou correspondants, dont 30 adhérents au titre de personnes morales.

Ses principales activités sont les suivantes :

L'AHICF développe la recherche :

- elle coordonne les efforts des chercheurs qui travaillent à l'histoire des chemins de fer dans différentes disciplines ;

- elle suscite de nouvelles recherches en proposant chaque année des thèmes de recherche et des sujets de mémoires aux directeurs de travaux universitaires et en orientant les étudiants qui s'adressent à elle ;

- elle soutient la recherche en accordant, grâce au mécénat de ses membres bienfaiteurs, des bourses d'études à de jeunes chercheurs ;

- elle met à leur disposition (sur rendez-vous) un petit fonds documentaire et les oriente vers les sources documentaires disponibles.

L'AHICF encourage par ailleurs la préservation et la mise en valeur du patrimoine historique et culturel des chemins de fer sous toutes leurs formes.

L'AHICF diffuse la recherche :

- elle tient ses membres et ses correspondants informés de l'actualité de la recherche par son bulletin d'information ;

- elle leur donne l'occasion de rencontres et d'échanges en particulier dans le cadre des commissions et des groupes de travail spécialisés de l'association ;

- elle leur permet de faire connaître les résultats de leurs travaux par des conférences, des colloques et des publications.

L'AHICF organise une à deux journées scientifiques par an qui permettent d'exposer les travaux en cours sur un sujet précis tandis qu'un colloque réunit tous les deux ans ses membres autour d'un thème général. Elle publie la *Revue d'histoire des chemins de fer*, semestrielle et *la Revue d'histoire des chemins de fer - hors série*, consacrée aux actes des colloques ou à des monographies.

On peut consulter ou télécharger le catalogue des publications ainsi que la liste des articles publiés sur le site mentionné en présentation. Enfin, l'AHICF édite un bulletin d'informations, disponible sur le site, sur papier, ou encore par courrier électronique sur demande auprès du secrétariat de l'Association.

**La revue**

Semestrielle, la *Revue d'histoire des chemins de fer* publie les actes des manifestations organisées par l'AHICF, des articles et communications ainsi que des comptes rendus. Elle est ouverte à tous les amateurs d'histoire des chemins de fer et tient également de bulletin de liaison pour les membres de l'AHICF. Le premier numéro a paru en 1989. Elle publie également des numéros hors série comme le n° 5 (voir ci-dessous) qui nous intéresse plus particulièrement. Le catalogue des publications de l'AHICF est consultable sur le site www.trains-fr.org/ahicf, lequel est régulièrement mis à jour.

Les articles concernant l'histoire de l'électricité :

- Bouneau Ch., "L'adaptation organisationnelle et professionnelle des compagnies du Midi et du Paris-Orléans à l'innovation électrique (1919-1937)", *RHCF, n°* 8 (printemps 1993), p. 59-79.

- Ramunni G., "Électricité entre souvenirs et récits d'actualité : comment étudier l'histoire de l'électrification ?", *RHCF, n°* 14 (printemps 1996), p. 133-149.

**Journées scientifiques et colloques**

Journées scientifiques :

- Le concept de réseau dans l'univers ferroviaire (oct. 1989) ;
- Mouvement social et syndicalisme cheminot (juin 1990) ;
- Les chemins de fer dans la ville (avril 1991) ;
- Les réseaux français d'Outre-mer (nov. 1991) ;
- Hommes et machines, métiers et techniques du rail (juin 1992) ;
- Les très grandes vitesses ferroviaires en France : histoire d'une décision, genèse d'une innovation (mars 1994) ;
- Armées et chemins de fer (octobre 1995) ;
- Écritures des chemins de fer (mai 1996) ;

- Conflits sociaux dans les transports depuis 1945 (juin 1998) ;

- Les origines géographiques et sociales des cheminots français (8 avril 1999) ;

- L'insertion des réseaux ferroviaires dans les villes anciennes et nouvelles, rencontres du groupe de recherche "Chemins de fer, architecture et ville" (4 juin 1999) ;

- Dépôts et Ateliers du Matériel (en projet, printemps 2002).

Colloques :

- Les chemins de fer, l'espace et la société en France (mai 1988) ;

- Les transports par fer et leurs clientèles (octobre 1990) ;

- Arts et chemins de fer (avec le soutien du ministère de la Culture, nov. 1993) ;

- *Électricité et chemins de fer. Cent ans de progrès ferroviaire en France par l'électricité*, Actes du 10e colloque de l'AHEF - 4e colloque de l'AHICF, Paris, 17-19 mai 1995, Paris, PUF, 1997, 527 p.

  Actes du colloque organisé par l'AHICF et l'AHEF à Paris en mai 1995 sous la responsabilité scientifique de Christophe Bouneau, Yves Machefert-Tassin et Girolamo Rammuni, textes réunis et édités par Laurence Badel et Marie-Noëlle Polino.

- Les chemins de fer en temps de concurrence : choix du XIXe siècle et débats actuels (avec l'Union internationale des chemins de fer et le soutien du CNRS, mai 1997) ;

- Le patrimoine ferroviaire : enjeux, bilans et perspectives (avec le CILAC et le Musée français du chemin de fer, septembre 1998) ;

- Normalisation et cultures de réseaux : l'Europe des chemins de fer, 1878-2000 (en collaboration avec l'Union internationale des chemins de fer et l'INRETS, Paris, 4-5 novembre 1999) ;

- Une entreprise publique dans la guerre : la SNCF 1939-1945 (Paris, Assemblée nationale, 21-22 juin 2000). Un site Internet est dédié à ce colloque et aux recherches en cours sur le sujet : www.ahicf.com ;

- Les chemins de fer à la conquête des campagnes : l'aménagement du territoire par les réseaux dits "secondaires" en France, histoire et patrimoine, 1865-2001, Châteauroux, 6-8 septembre 2001.

**INSTITUT POUR L'HISTOIRE DE L'ALUMINIUM - IHA**

Association déclarée régie par la loi du 1er juillet 1901

Tour Manhattan - 92 087 Paris La Défense cedex
Tél. : 01 56 28 34 36 - Télécopie : 01 56 28 34 33
Mél : histalu@histalu.org

*Contacts :*

| | |
|---|---|
| Ivan Grinberg | Secrétaire général |
| Florence Hachez-Leroy | Secrétaire scientifique |
| Françoise Valette | Assistante |
| Christine Bodin | Assistante de rédaction |

*Heures d'ouverture :* sur rendez-vous
*Conditions d'accès :* sur justification de recherche

**Buts et activités de l'association**

L'Institut pour l'histoire de l'aluminium (IHA) s'attache depuis 1986 à promouvoir les recherches sur l'évolution du "métal léger" sous divers aspects : la technique, la vie économique – notamment celle des entreprises –, l'organisation de l'espace, les pratiques sociales et culturelles. Il initie ou soutient les actions en faveur de la préservation du patrimoine et assure le rayonnement de ses travaux par une politique active d'édition et de manifestations publiques.

**Agir pour la recherche**

Outil au service des chercheurs, l'IHA met à leur disposition des moyens pour mener à bien leurs travaux : centre de ressources documentaires, bourses d'études, conseil scientifique. Mais l'Institut est aussi un acteur de ces recherches à travers l'activité de ses commissions permanentes, des enquêtes orales, l'organisation de colloques et rencontres pluridisciplinaires, l'animation d'un comité européen pour l'histoire de l'aluminium, etc.

**Ressources documentaires**

- Le *fonds documentaire* rassemble plusieurs milliers de documents relatifs à l'histoire technique et économique de l'aluminium : séries de rapports annuels, brochures technico-commerciales et de notoriété, notices biographiques, publicités, etc.

- Le *fonds des commissions permanentes* regroupe environ 300 travaux inédits, études, témoignages, archives orales.

- La *bibliothèque* rassemble environ 700 ouvrages relatifs à l'histoire économique et technique, à l'entreprise et à l'industrie de l'aluminium. Elle comprend notamment des collections de recueils statistiques relatives aux métaux non-ferreux, ainsi que des collections de périodiques professionnels (*Revue de l'aluminium*) ou d'entreprises. S'y ajoute un important ensemble de travaux universitaires.

– Les *fonds d'archives* de l'IHA correspondent à des versements exceptionnels, de personnes physiques ou morales. Ils comprennent notamment un important fonds relatif à Henry Gall et la Société d'Électrochimie, les archives de l'ingénieur J.-A. Grégoire, une collection de 30 000 photographies, etc.

**Préserver et valoriser le patrimoine**

La préservation et la valorisation du patrimoine figurent parmi les missions essentielles de l'IHA. Son action s'étend aux domaines des archives, de la conservation du patrimoine technique et des objets. L'Institut conseille les entreprises et travaille en partenariat avec les institutions culturelles pour rendre accessible le patrimoine technique et culturel du secteur. Il participe à la valorisation de la Collection Jean Plateau-IHA, comptant quelque 15 000 objets en aluminium. L'IHA a participé à la rénovation du Musée des Arts et Métiers et à une quinzaine d'expositions, en France et dans le monde.

**Publications**

- Les *Cahiers d'histoire de l'aluminium* offrent, au rythme de deux livraisons annuelles, un panorama des recherches en cours : études des commissions permanentes, travaux universitaires français et étrangers, témoignages et récits professionnels, documents d'archives. Cette revue publiée par l'IHA se veut un reflet vivant de l'activité de l'Institut, ouverte au débat et éclectique dans ses choix éditoriaux. 26 numéros parus.

- L'IHA propose aux spécialistes, professionnels de l'aluminium et historiens, comme à un large public, des livres de référence sur l'économie, les techniques et les entreprises du secteur mais aussi des "micro-histoires" de sites industriels dans leur environnement local. Par ailleurs, il favorise la diffusion de travaux universitaires de valeur par une politique d'aide à l'édition.

- *Ouvrages publiés par ou avec le concours de l'IHA :*

. Marie-Françoise Bal, *Ugine au XX^e^ siècle, itinéraire d'une ville industrielle*, Presses universitaires de Grenoble, 1993.

. Ludovic Cailluet, *Chedde, un siècle d'industrie au pied du Mont-Blanc*, Presses universitaires de Grenoble, 1997.

. Pierre-Henri Ganem, *Sécurisation contractuelle des investissements internationaux. Grands projets - mines/énergie/métallurgie/infrastructures,* Bruylant, Bruxelles, 1998.

. Alexandre Giandou*, Les Clavaux : du carbure de calcium au silicium, histoire d'une usine électrométallurgique en Romanche,* Presses universitaires de Grenoble - IHA, 2000.

. Ivan Grinberg et Philippe Mioche, *Aluminium de Grèce, l'usine au trois rivages*, Presses universitaires de Grenoble, 1996.

. Ivan Grinberg, Pascal Griset et Muriel Le Roux (sous la direction de)*, Cent ans d'innovation dans l'industrie de l'aluminium*, Éditions L'Harmattan, 1997.

. Ivan Grinberg et Florence Hachez-Leroy (sous la direction de)*, Industrialisation et sociétés en Europe occidentale de la fin du XIX^e^ siècle à nos jours ; l'âge de l'aluminium,* Armand Colin, 1997.

. Ivan Grinberg*, Pomblière, fabrique de métaux depuis 1898. Un village-usine de Savoie dans la grande industrie*, Presses universitaires de Grenoble / IHA, 1998.

. Jean-Marie Guillon et Claude Arnaud, *Les gueules rouges, un siècle de bauxite dans le Var,* Centre Départemental de Documentation Pédagogique du Var, 1989.

. Florence Hachez-Leroy*, L'Aluminium français. L'invention d'un marché, 1911-1983,* CNRS Éditions, 1999.

. Jacques Larrue, *Fria en Guinée. Première usine d'alumine en terre d'Afrique*, Éditions Karthala, 1997.

. Muriel Le Roux*, L'entreprise et la recherche, un siècle de recherche industrielle à Pechiney*, Éditions Rive Droite, 1998.

. René Lesclous*, Histoire des sites producteurs d'aluminium. Les choix stratégiques de Pechiney, 1892-1992,* Presses de l'École des Mines, 1999.

. Philippe Mioche*, L'alumine à Gardanne de 1893 à nos jours. Une traversée industrielle en Provence,* Presses universitaires de Grenoble, 1995.

. Paul Morel (sous la direction de), *Histoire technique de la production d'aluminium. Les apports français au développement international d'une industrie,* Presses universitaires de Grenoble, 1992.

. Anne Pezet, *La décision d'investissement industriel. Le cas de l'aluminium*, Economica, 2000.

. Fabrice Sicheri, *La Romanche au temps des usines. Des industries et des hommes*, Livet-et-Gavet, 1900-1940, Presses universitaires de Grenoble, 1992.

. Anthony Simon, *Issoire et Neuf-Brisach, deux usines phares de l'industrie de l'aluminium*. Éditions du Miroir/IHA, 1999.

# 2. – BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES

## BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE FRANCE

### Tolbiac-François Mitterrand

Quai François Mauriac - 75 706 Paris cedex 13 – Tél. : 01 53 79 59 59 – www.bnf.fr

*Heures d'ouverture* : du mardi au samedi de 10 h à 19 h sans interruption et le dimanche de 12 h à 18 h. Fermeture annuelle : se renseigner.
*Conditions d'accès* : La BnF est une bibliothèque de conservation et de recherche. La salle de lecture du haut-de-jardin est ouverte à toute personne de plus de 16 ans munie d'un titre d'accès. Les mineurs titulaires du baccalauréat peuvent également y accéder. Deux types de titres d'accès sont proposés : 1 journée 20 F ; carte annuelle 200 F avec un tarif réduit à 100 F.

*Historique* : En 1988, le Président de la République François Mitterrand annonce la création de la future Bibliothèque de France. En 1990, les travaux sont lancés. En 1994, la Bibliothèque nationale et la Bibliothèque de France fusionnent pour donner naissance à la Bibliothèque nationale de France. Le 30 mars 1995, la nouvelle BnF est inaugurée par le Président François Mitterrand. Le 20 décembre 1996, les salles de lecture du haut-de-jardin sont ouvertes au public. En 1998, trois fonds des collections de "Richelieu" à "Tolbiac" sont transférés : livres imprimés, périodiques, phonothèque et audiovisuel. "Richelieu" (tél. : 01 47 03 81 26) conserve pour sa part ses départements spécialisés : manuscrits, estampes, musiques, monnaies, cartes et plans, arts du spectacle. Fin 1998, les salles de lecture du rez-de-jardin sont ouvertes aux lecteurs.

### Catalogues de la BnF

Le lecteur trouve à la BnF trois types de catalogues : les catalogues en ligne qui seront présentés ci-dessous, les catalogues imprimés disponibles sur place et les bibliographies.

***Les catalogues en ligne (2000) :* www.bnf.fr (*cliquer sur catalogue de la BnF)***

Avant de se rendre à la BnF, il est indispensable de consulter les bases de données en ligne qui indiquent au chercheur l'emplacement du document (livre, périodique, vidéo, document sonore, image numérisée, etc.) ou, lorsqu'il n'est pas en libre-accès, sa cote pour le commander. Cette fiche sur la BnF est une simple présentation qui ne se veut en aucun cas exhaustive.

***- BN-OPALE PLUS*** : livres et périodiques patrimoniaux des origines à nos jours, soit plus de 6 millions de volumes. (site François-Mitterrand/Tolbiac et pôle Richelieu).

> Cette base permet de consulter près de 7 millions de notices décrivant 8 millions de documents (livres et périodiques) conservés à la BnF. Cet ensemble représente le plus grand catalogue de bibliothèque francophone en ligne. On peut l'interroger à distance directement (catalogue.bnf.fr) pour les livres entrés depuis 1970 et les périodiques depuis 1960 sur place. Quelques chiffres montrent l'ampleur du fonds : on trouve environ 1 500 entrées au mot clé "électricité", 127 à "service de l'électricité", 102 à "EDF", 86 à "électricité nucléaire", 81 à "installations électriques", 32 à "électrification", 26 à "hydroélectricité", 22 à "énergie électrique". Pour les périodes antérieures, il s'agit de consulter les autres outils bibliographiques, dont les *catalogues imprimés* et les fichiers, ou bien s'adresser aux bibliothécaires.

***- Catalogue des documents audiovisuels*** : documents sonores, vidéos, multimédias, électroniques, images numérisées, soit près de 730 000 références.

> Le catalogue des documents audiovisuels a été constitué à partir des fichiers du département de l'Audiovisuel de la Bibliothèque nationale, des origines (1911) à 1983. À cet ensemble ont été ajoutées les notices de la base *BN-OPALINE* Audiovisuel, recensant les documents sonores,

vidéos, multimédias et électroniques, entrés depuis 1983, essentiellement par le Dépôt légal. Il contient aussi les références des documents sonores, vidéos et images fixes numérisés acquis depuis 1993. Au mot clé "électricité", on trouve 207 références de vidéos, 27 audiovisuelles, 56 multimédias, 14 images numérisées.

- ***Catalogue des imprimés en libre-accès*** **:** livres et périodiques en accès libre, en salles de lecture et en bibliothèque de recherche, soit environ 430 000 volumes. (site François-Mitterrand/Tolbiac).

Il contient les références des collections imprimées en accès libre sur le site François-Mitterrand/Tolbiac. Ces collections se répartissent entre le haut-de-jardin (salles de lecture) et le rez-de-jardin (bibliothèque de recherche). De nombreux livres concernant l'électricité sont en libre-accès, 102 références au mot "électricité", 40 à "électrique", etc.

- ***BN-OPALE*** : les livres depuis 1970 et les périodiques depuis 1960, soit plus de deux millions de références. (site François-Mitterrand/Tolbiac).

Il contient plus de deux millions de références ainsi que plus de dix millions d'accès indexés :

. tous les livres entrés par dépôt légal, achat, don ou échange depuis 1970 ;

. les périodiques entrés par dépôt légal, abonnement, don ou échange depuis 1960 ;

. les ouvrages anonymes des XVI$^{e}$-XVIII$^{e}$ siècles (*en cours de constitution*) ;

. les microformes de sauvegarde commercialisées par le Service de la reproduction ;

. les documents informatiques depuis 1994 ;

. le catalogage partagé avec des bibliothèques universitaires ou spécialisées ;

. la production de la Bibliographie nationale française (livres, publications officielles, publications en série, au total 48 000 références par an).

- ***BN-OPALINE*** **:** collections spécialisées (cartes, estampes, partitions, monnaies, affiches, etc.) soit près de 786 035 notices. (sites : Richelieu, Opéra, Arsenal).

- ***Catalogue des documents numérisés*** : livres, périodiques et images fixes numérisés soit environ 80 000 notices dont 44 284 libres de droits.

Le catalogue des documents numérisés signale les livres, périodiques et images fixes numérisés soit environ 80 000 notices dont 44 284 libres de droits. Le catalogue contient les références de 73 476 monographies de 505 périodiques représentant 16 798 fascicules de 5 816 images fixes. 79 références au mot clé "électricité".

- ***GALLICA*** *:* images et textes du XX$^{e}$ siècle francophone; plus de 5 000 volumes, 10 000 images, des documents sonores sont consultables, et *GALLICA Classique* : les classiques de la littérature française.

Des grands classiques de l'électricité du XIX$^{e}$ siècle notamment. Au mot clé "électricité", on peut consulter 48 références, 30 à "énergie électrique", 6 "électrochimie", 1 "hydroélectricité". Quelques exemples :

. L. Figuier, *Les merveilles de la science ou Description populaire des inventions modernes*. [1], *Machine à vapeur, bateaux à vapeur, locomotive et chemins de fer, locomobiles, machine électrique, paratonnerres, pile de Volta, électro-magnétisme* ;

. M. Faraday, *Experimental researches in electricity*, volumes I, II, III ;

. *Mémoire sur un nouveau système d'éclairage des phares*, lu à l'Académie des sciences, le 29 juillet 1822, par M. Fresnel ;

. H. Moissan, *Le four électrique* ;

. H. de Parville, *L'électricité et ses applications : exposition de Paris* ;

. G. Planté, *Recherches sur l'électricité : de 1859 à 1879*.

- ***Les bases de l'Inathèque (INA)*** : programmes des chaînes nationales de radio et de télévision, consultables dans la salle audiovisuelle de la bibliothèque de recherche (site François-Mitterrand). Pour plus de renseignements, consulter la fiche spécifique à l'INA dans ce guide.

## BIBLIOTHÈQUE NATIONALE ET UNIVERSITAIRE DE STRASBOURG (BNUS)

6, place de la République BP 1029/F - 67 070 Strasbourg cedex
Tél. : 03 88 25 28 00 - Télécopie : 03 88 25 28 03

*Conditions d'accès* : 03 88 25 28 34 - Prêt à domicile : 03 88 25 28 28
Catalogues - Informations bibliographiques : 03 88 25 28 34
www.bnus.u-strasbg.fr
Mél : bnus@bnus.u-strasbg.fr

*Heures d'ouverture* : se renseigner
*Conditions d'accès* : L'inscription, obligatoire, se fait sur présentation d'un justificatif de domicile. Il sera délivré une carte de lecteur (payante ou gratuite selon le règlement de la bibliothèque) qui devra être présentée à l'entrée des salles :
- Carte "étude", pour les lycéens et étudiants de 1ère et de 2e année ;
- Carte "recherche", pour les étudiants de 3e année et au-delà ainsi que les lecteurs non étudiants ;
- Carte temporaire, gratuite pour les lecteurs de passage. Elle permet l'utilisation sur place des ressources de la Bibliothèque.
- Carte "étude", 5 ouvrages pour une durée de 15 jours renouvelable.

*Historique* : Créée en 1871 après la destruction de la bibliothèque de la Ville de Strasbourg et richement dotée par l'Empire allemand, logée dans un bâtiment monumental à proximité immédiate du centre historique de la ville, jouissant du statut unique en France de bibliothèque nationale et universitaire, la BNUS rassemble des témoins nombreux et variés de toute l'aventure de l'écrit qui font d'elle la deuxième bibliothèque de France. S'y trouvent plus de trois millions de volumes dont un fonds ancien considérable. Les différents documents sont répertoriés sur les catalogues de la BNUS. La bibliothèque possède également des bibliographies nationales, des bibliographies spécialisées et des bases de données en ligne. Elle constitue une bonne entrée en matière pour aborder l'histoire de l'électricité en Alsace et en Allemagne.

Catalogue informatisé de la Bibliothèque Nationale et Universitaire de Strasbourg (www.bnus.u-strasbg.fr, cliquer sur catalogue) :

- Recherche par mots ;
- Recherche dans un index ;
- Demande de document par cote.

Catalogue informatisé : Mots clés "électricité", 106 entrées ; "électrique ", 32 ; "énergie électrique", 9 ; "hydroélectrique", 2.

**BIBLIOTHÈQUE HISTORIQUE DE LA VILLE DE PARIS**

**(BHVP)**

Hôtel de Lamoignon - 24, rue Pavée - 75004 Paris
Tél. : 01 44 59 29 40 - Télécopie : 01 42 74 03 16

*Heures d'ouverture* : La bibliothèque est ouverte toute l'année du lundi au samedi de 9 h 30 à 18 h.
*Conditions d'accès* : La bibliothèque est accessible aux personnes âgées de 18 ans au moins, titulaires d'une carte de lecteur de la Bibliothèque historique ou bénéficiant d'un laissez-passer délivré sur présentation d'une pièce d'identité et d'une photographie.

*Mode d'emploi* : Les documents sont répertoriés dans des fichiers et registres consultables sur place. La communication est limitée à 4 documents par demi-journée, qu'il s'agisse du fonds général, de périodiques ou de plans ; 6 volumes par titre s'ils se suivent. La photocopie est tolérée pour les documents qu'elle ne met pas en danger ; les demandes doivent être soumises au président de salle avant d'être exécutées.

*Historique* : Créée par Jules Cousin en 1871, la Bibliothèque historique de la ville de Paris est spécialisée dans l'histoire de Paris. Le sujet est immense, car il ne concerne pas seulement la bibliographie historiographique proprement dite, déjà surabondante depuis le XVI[e] siècle, mais aussi toutes les sources imprimées ou manuscrites ayant trait à quelque aspect que ce soit de la vie parisienne. Aux accroissements ordinaires de documents neufs ou anciens, régulièrement achetés sur les crédits alloués par la Mairie de Paris, viennent s'ajouter des enrichissements exceptionnels, entrés par achat sur des particuliers : fonds Villon, Zucca, images de confréries parisiennes, etc. En ce qui concerne l'électricité, la BHVP conserve des livres sur le sujet, plus particulièrement sur l'histoire de Paris et la région parisienne. Il s'agit de consulter les mots clés suivants (par ordre d'importance) : "électricité", "éclairage", "câble", "Exposition de 1881", "Mexique", "illumination", "lanterne", "lumière", "réverbère".

## 1/ Bibliographie (par mots clés)

"Électricité" (quelques références)

. Généralités (34 références)

- Fontaine H., *Éclairage électrique. Monographie des travaux exécutés par le Syndicat international des électriciens*, Paris, Baudry & Compagnie, 1890. (Exposition universelle de 1889).

- Merchiers J*., L'industrie de la construction électrique et électronique*, Paris, IAURP, 1973, 87 p.

. Agenda (1)

. Agriculture (2)

- Barral J.A., *Conférence sur les applications de l'électricité à l'agriculture faite au Palais des Champs-Élysées dans la salle du congrès des électriciens, le 26 octobre 1881*, Paris, Bureaux du Journal de l'agriculture, 1881, 40 p.

. Annuaires (5)

- Syndicat professionnel des industries électriques, *Annuaire 1896,* Lille, Imprimerie Lefebvre-Ducroq, 1897, 110 p.

. Appareils (1)

. Compagnie parisienne (1)
. Cours (4)
. École (10)
. Exposition

- *Exposition internationale d'électricité, 1881*, Paris, G. Masson, 1883, 2 volumes.

- Sartiaux E., *Musée rétrospectif du Groupe V. Électricité… à l'Exposition universelle de 1900 à Paris. Rapport du Comité d'installation*, Saint-Cloud, Imprimerie de Belin Frères, 1900, 115 p.

- Exposition du Musée d'Art moderne de la ville de Paris*, L'électricité et l'électronique dans l'art au XX*[e] *siècle du 10 décembre 1983 au 5 février 1984*, Paris, Les Amis du Musée d'Art Moderne de la Ville de Paris, 1983, 444 p.

. Histoire (5)

- Beltran A., *L'énergie électrique dans la région parisienne entre 1878 et 1946*, Doctorat d'État, Microfiché.

- Mangin A.*, Le feu du ciel. Histoire de l'électricité et de ses principales applications*, Tours, Mame, 1872.

. Ingénieur (1).
. Manuel (1)

- Claude G., *L'Électricité à la portée de tout le monde*, Paris, Dunod, 1902.

. Médecine (6)

. Paris (8)

- Meyer F., *L'éclairage électrique à l'usine municipale de Paris*, Paris, Dunod, 1890, Annales des Ponts et Chaussées. Mémoires et documents, 1890, p. 813-880.

- *Concession de la distribution de l'énergie électrique dans Paris. Convention du 5 septembre 1907. Cahier des charges*, Paris, Imprimerie Paul Dupont, 1907, 48 p.

- *L'électricité dans la région parisienne*, Paris, Sodel, 1962, 63 p.

- *Paris et ses réseaux : naissance d'un mode de vie urbain XIX*[e]*-XX*[e] *siècles*, publié sous la direction de F. Caron, J. Dérens, L. Passion, P. Cebron de Lisle, Paris, Hôtel d'Angoulême, Lamoignon, 1990, 425 p.

- *Rapport sur les problèmes d'énergie en Région parisienne, séance du 26 février 1978*, présenté au nom du Groupe Energie, sd, 57 p. Conseil consultatif économique et social de la région Ile-de-France.

. Société (2). Usine (1)

. EDF (9)

- Brochure, *Travaux d'investissement 1957, 1960,1961.*

- *Les Études et Recherches à Chatou*, 1977, 71 p. et 24 p.

. Fondation (1)

. Électrification (2)

- Ministère de la Reconstitution industrielle, *Électrifiez-vous*, Paris, novembre 1919, 16 p.

. Électrocardiographie (1)
. Électrochimie (2)

. Électrométallurgie (1)
. Électronique (10)
. Électrotechnique
. Électrothérapie (3)

"Éclairage" (quelques références)

- Bouteville R., *L'éclairage public à Paris*, Paris, Eyrolles, 1925, 144 p.

- Conseil municipal de Paris*, Note historique sur le régime de l'électricité à Paris (1878-1904) et sur les cahiers des charges-type de 1888 à 1889*, Paris, Imprimerie Municipale, 1906, 184 p.

- Exposition du Centre Georges Pompidou, *Lumière je pense à vous*, 3 juin au 5 août 1985, Paris, Éditions Hermé, 1985, 178 p.

- *L'éclairage public à Paris*, Paris, Mairie de Paris, 1980, 50 p.

- Léon Pierre, *Du monopole de l'éclairage et du chauffage par le gaz à Paris*, Thèse pour le doctorat, Paris, 1901.

- Liegler M., *L'éclairage électrique de la gare de l'Est à Paris*, Paris, Dunod, 1891. *Annales des Ponts et Chaussées. Mémoires et documents*, Juillet 1891, p. 37-78.

- Narboni R.*, La lumière urbaine. Éclairer les espaces publics*, Le Moniteur, 1995, 263 p.

- *Société anonyme des Établissements métallurgiques A. Durenne et du Val d'Osne, 26 rue du Faubourg Poissonnière*, Paris, Imprimerie Draeger, 1931, 68 p. (Candélabres, pylônes, lanterne, globes, etc.).

- Ulmer Bruno, *Les écritures de la nuit. Un siècle d'illuminations et de publicité lumineuses. Paris, ville lumière*, Paris, Syros-Alternatives, 1987, 141 p.

- Vanneufuille G, *La Direction technique de la voirie parisienne, l'éclairage public. Les distributions d'énergie,* Paris, Direction générale des services techniques de la ville de Paris, 1949. Supplément à *Travaux* n° 180 bis.

**2/ Revues**

La BHVP conserve également des revues techniques, scientifiques et grand public (Mots clés : "électricité" et "éclairage"). Elle possède notamment la revue *Lumière électrique* de 1879 à 1894 (52 volumes). Enfin, ses revues ont été dépouillées, certaines, systématiquement, comme *la Nature*, *Revue scientifique*, *la Construction moderne*, *Le Génie civil*, *le Moniteur des travaux publics et du bâtiment*, etc. Au mot clé "électricité", on trouve de nombreuses références d'articles sur Paris et la Région parisienne. Un exemple :

- Piganiol M., "La production et la consommation de l'électricité dans la région parisienne"*, Bulletin de la Société d'études historiques, géographiques et scientifiques de la région parisienne*, n° 28, janvier-Mars 1934, p. 1-22.

**BIBLIOTHÈQUE ADMINISTRATIVE DE LA VILLE DE PARIS**

Hôtel de Ville - 75 004 Paris
Entrée : rue Lobau
Tél. : 01 42 76 48 87 - Télécopie : 01 42 76 63 78

*Heures d'ouverture* : La bibliothèque est ouverte du lundi au vendredi de 9h30 à 18h.

*Conditions d'accès* : Accès libre pour les chercheurs et particuliers, sur présentation d'une pièce d'identité.

*Mode d'emploi* : Les inscriptions s'effectuent dans la salle des catalogues où le bibliothécaire remet un numéro de place pour la salle de lecture.

*Historique :* La Bibliothèque administrative de la Ville de Paris a été créée après l'incendie de l'ancienne bibliothèque de l'Hôtel de Ville en 1871, pour les besoins de la préfecture de la Seine (aujourd'hui la Mairie de Paris). Service central de documentation de l'administration municipale, mais aussi bibliothèque de recherche ouverte au public, la Bibliothèque administrative conserve quelque 470 000 volumes imprimés, dont 3 000 titres de périodiques. Bibliothèque spécialisée en droit, science administrative, économie, vie politique et sociale, urbanisme, etc., elle se consacre particulièrement, depuis son origine, à réunir les publications émanant des administrations parisiennes et conserve la plus importante collection de sources officielles imprimées concernant l'histoire de la capitale aux XIX^e^ et XX^e^ siècles.

## Éléments bibliographiques

La bibliothèque est riche en documents originaux concernant l'électricité à Paris et en France. Pour se faire un avis, on trouve un certain nombre de références aux mots clés suivants :

- Électricien (2 références) ;

- Électricité généralité (26 références) ;

- Électricité (245 références), par entrée : accident (1), agriculture (1), alimentation Paris et Région parisienne (8), application (9), Autriche (1), bâtiment (1), bibliographie (2), brevet d'invention (1), centrale thermique (1), compteur (1), concession (3), congrès (3), consommation (4), coût (1), distribution (61), éclairage (12), économie (1), emploi (1), équipement France (5), États-Unis (1), Europe (3), exploitation (1), exposition (1), France (16), industrie (24), investissement (1), Italie (1), législation (9), logement (1), nationalisation (5), Paris (16), production (22), Suisse (1), régie locale (1), restriction (1), sécurité (2), station de jaugeage (3), statistique (3), tarif (11), transport (3), usine (2) ;

- EDF (63 références), par entrée : généralités (24), appareil électro-domestique (1), arrêté technique (1), bibliographie (1), centre de documentation (1), centre des Renardières (2), concession (1), coopération (2), départements d'outre-mer (1), DER (1), élection (1), énergie solaire (1), enquête (1), filiale (1), gestion (1), histoire (1), hydrologie (1), informatique (1), ingénieur (1), laboratoire d'hydrobiologie (1), mécénat (1), médecin du travail (1), morbidité (1), nationalisation (1), personnel (2), production (1), productivité (1), recherche (1), service de traitement industriel (2), services (2), statistiques médicales (3), ville (1) ;
- Électricité de Strasbourg (1 référence) ;
- Électricité industrielle (3 références) ;
- Électricité rurale (3 références) ;
- Électrochimie (2 références).

Il convient également de consulter les mots clés : "accumulateur", "cahier des charges", "marchés publics", "moteur", "noms des sociétés", "énergie nucléaire", "centrale nucléaire", "énergie électro-nucléaire".

## BIBLIOTHÈQUE SAINTE-GENEVIÈVE

### Bibliothèque encyclopédique

10, place du Panthéon - 75 005 Paris
Tel. : 01 44 41 97 97 - Télécopie : 01 44 41 97 96
Mél : bsgmail@univ-paris1.fr
www.panoramix.univ-paris1.fr/bsg/

*Les horaires d'ouverture :*
Salle de lecture Labrouste (715 places) : du lundi au samedi inclus, de 10 h à 22 h. Horaires réduits pendant les vacances universitaires. Fermeture les dimanches et jours fériés, le samedi veille de Pâques, les 24, 26, 31 décembre et 2 janvier, ainsi que la première quinzaine d'août.
Réserve (20 places) : lundi, mercredi, jeudi et vendredi, de 10 h à 18 h ; mardi, de 14 h à 18 h ; samedi, de 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h. Horaires réduits pendant les vacances universitaires. Fermeture les dimanches et jours fériés, le samedi veille de Pâques, les 24, 26, 31 décembre et le 2 janvier, ainsi que la première quinzaine d'août.
Bibliothèque Nordique (26 places) : lundi, mardi, jeudi et samedi, de 14 h à 18 h ; mercredi, de 14 h à 19 h 30 ; vendredi de 10 h à 14 h. Fermeture les dimanches et jours fériés, du lundi précédant Pâques au mercredi suivant Pâques inclus, du 14 juillet au 31 août inclus et du 24 décembre au 2 janvier inclus.

**Les collections :** la BSG conserve environ 2 millions de documents dans tous les domaines du savoir : philosophie, psychologie, religions, sciences sociales, sciences pures et appliquées, linguistique, arts, littérature, géographie, histoire.

**Répartition des collections** :

Le Fonds général : 1 100 000 volumes (originaux et microformes) et 12 800 titres de périodiques (2 800 en cours), sont conservés en magasins. Le libre-accès regroupe 15 000 ouvrages, 70 périodiques et des cédéroms (catalogues des bibliothèques, bibliographies, dictionnaires et encyclopédies, textes juridiques). La consultation se fait uniquement sur place dans la salle Labrouste.

La Réserve conserve 4 230 manuscrits, 1 450 incunables, 50 000 estampes et quelque 120 000 volumes des XVI^e et XIX^e siècles, auxquels viennent s'ajouter un fonds d'histoire de l'art et des vidéodisques (enluminures, peintures, objets d'art, documents sur la Révolution française). La consultation se fait uniquement sur place.

La Bibliothèque Nordique (voir ci-après) possède le fonds finno-scandinave le plus important en dehors des pays nordiques. Spécialisé dans les langues et littératures du Danemark, d'Estonie, de Finlande, d'Islande, de Norvège et de Suède, il comprend 163 000 volumes et 3 460 titres de périodiques dont 1 250 en cours. Le prêt à domicile est autorisé. Plusieurs bases de données finno-scandinaves sont consultables.

**Les conditions d'accès :** la BSG est ouverte à toute personne âgée de plus de 18 ans ou titulaire du baccalauréat. La carte de lecteur est délivrée gratuitement du lundi au samedi de 10 h à 17 h 45 sur présentation d'une pièce d'identité et d'une photographie. Obligatoire et strictement personnelle, elle est renouvelable tous les deux ans. Une carte d'accès privilégié (carte rose) est attribuée aux enseignants et aux chercheurs, ainsi qu'aux membres de certaines autres professions (se renseigner à l'accueil) sur présentation d'une pièce justifiant de leur qualité.

L'attribution d'une place : dans la salle Labrouste, la gestion des 715 places est informatisée. La réservation, obligatoire, s'effectue avec la carte de lecteur sur les bornes du

hall. Les sorties inférieures à 30 minutes maintiennent la réservation. Une fois par jour, une sortie d'une heure est possible sans entraîner l'annulation de la réservation, à condition d'avoir été validée sur les bornes du hall. La sortie définitive de la salle doit être validée sur les mêmes bornes.

Catalogues informatisés : plus de 500 000 notices correspondant à environ 870 000 volumes se trouvent dans le catalogue informatisé de la bibliothèque Sainte-Geneviève ou *OPAC* :

- l'ensemble des monographies acquises depuis 1970 ;
- l'ensemble des 17 727 titres de publications en série (collections closes ou en cours d'abonnement) ;
- l'ensemble du catalogue du département de la bibliothèque Nordique ;
- un nombre croissant de documents antérieurs à 1970 ;
- un nombre croissant de documents antérieurs à 1810 dont les Bibles anciennes et les *Imitatio Christi*.

Ne s'y trouvent pas encore les 600 000 notices des fichiers manuels, un grand nombre de manuscrits et la plupart des monographies acquises avant 1970, encore en cours de rétroconversion, les thèses sur microfiche, les estampes et documents spéciaux (musique, etc.). Il est donc indispensable de ne pas limiter sa recherche à la base de données OPAC.

En ce qui concerne l'électricité, la bibliothèque Sainte-Geneviève est certainement la plus riche des grandes bibliothèques parisiennes (sauf la Bibliothèque nationale de France). Pour se faire un premier avis, on présentera ci-dessous l'ensemble des références acquises par la bibliothèque depuis 1970. Il convient donc au lecteur de consulter les fichiers matières.

**Catalogue OPAC (consultable sur internet), mot clé : électricité (par auteur) :**

Le catalogue OPAC contient les monographies acquises depuis 1970, les publications en série et un nombre croissant d'ouvrages antérieurs à 1970.

- Amabra Azzopardi (d') Gilles, *L'Électricité et l'éclairage*, Paris, P. Bordas et fils SEMSIP, 1981, 48 p.
- Attali Jacques*, Économie de l'Apocalypse : trafic et prolifération nucléaires,* Paris, Fayard, 1995, 209 p.
- Barth Jacques*, Quarante ans d'énergie nucléaire dans le monde*, Palaiseau, SOFEDIR, 1981, 389 p.
- Bellier Maurice, Galichon André, *Électricité industrielle... Variantes du titre : Machines électriques*, Paris, Delagrave, 1978, 493 p.
- Beltran Alain, Carré Patrice-Alexandre, *La fée et la servante : la société française face à l'électricité, XIX*[e]*-XX*[e] *siècles*, Paris, Belin, 1991*,* 348 p.
- Benguigui Isaac, Nollet Jean-Antoine, Jallabert Jean*, Théories électriques du XVIII*[e] *siècle : correspondance entre l'abbé Nollet, 1700-1770, et le physicien genevois Jean Jallabert, 1712-1768,* Genève, Georg, 1984, 234 p.
- Bertin Michel, *Vivre avec le nucléaire*, Paris, Hachette*,* 1982, 537 p. Coll. Pluriel (8381).

- Boiteux Marcel, *Haute tension*, Paris, Odile Jacob, 1993, 232 p.

- Bonani Alexandra, *La distribution d'électricité et de gaz en Europe*, Paris, Europe stratégie analyse financière (Eurostaf), 1996 272 p.

- Bonnet Paul, *Pourquoi l'énergie nucléaire ?* Paris, Eyrolles, 1980, 329 p. Coll. du Commissariat à l'énergie atomique.

- Bonnieux François, Desaigues Brigitte*, Économie et politiques de l'environnement*, Paris, Dalloz, 1998, 328 p.

- Borotra Franck, *Rapport d'information sur les nouveaux développements intervenus dans l'examen des propositions de directive établissant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel (E211). Marché intérieur de l'électricité et du gaz, vers une réhabilitation du service public ?* Paris, Assemblée nationale, 1994, 33 p. Coll. : Les documents d'information (17/94).

- Boulanger François, Dalibard Jean, Delande Dominique, *Électricité : exercices posés aux concours d'entrée aux grandes écoles scientifiques, Paris,* Éditions Marketing, 1980*,* 160 p.

- Bungener Martine, Beltran Alain, Picard Jean-François*, Histoires de l'E.D.F. : comment se sont prises les décisions de 1946 à nos jours*, Paris, Dunod, 1985, 265 p.

- Cahier des Annales de Normandie, *De l'hydraulique à la vapeur en Normandie, XVIII^e^-XIX^e^ siècles...*, Musée de Normandie, Caen, 1993, 142 p.

- Cardot Fabienne (sous la direction de), *L'électricité dans l'histoire : problèmes et méthodes*, Actes du 1^er^ colloque de l'AHEF, Paris, 11-13 octobre 1983, PUF, 1985, 288 p.

- Cardot Fabienne (sous la direction de*), Un siècle d'électricité dans le monde*, Actes du 1^er^ colloque international d'histoire de l'électricité, Paris, 15-17 avril 1986, PUF, 1987, 444 p.

- Cardot Fabienne (sous la direction de), *La France des électriciens, 1880-1980*, Actes du 2^e^ colloque de l'AHEF, Paris, 16-18 avril 1985, PUF, 1986, 464 p.

- Cardot Fabienne (sous la direction de), *L'électricité et ses consommateurs*, Actes du 4^e^ colloque de l'AHEF, Paris, 19-21 mai 1987, PUF, 1987, 312 p.

- Cardot Fabienne (sous la direction de*), Des entreprises pour produire de l'électricité*, Actes du 5^e^ colloque de l'AHEF, Paris, 19-21 avril 1988, PUF, 1988, 400 p.

- *Réseaux électriques et installateurs des origines à nos jours*, Actes du 8^e^ colloque de l'AHEF, Paris, octobre 1992, PUF, 1995, 420 p.

- Carle Rémy, Dürr Michel*, L'électricité nucléaire*, Paris, Presses universitaires de France, 1993 Coll. : "Que sais-je ?" (2777), 126 p.

- Caron François, Cardot Fabienne (sous la direction de*), Histoire de l'électricité en France : 1881-1918*, Paris, Fayard, 1991*,* tome 1, 999 p.

- Cazenobe Jean, *L'Électricité il y a cent ans*, Paris, Éditions de l'École des hautes études en sciences sociales, 1989, 167 p. Coll. : Histoire des sciences et des techniques (4).

- Centre français du commerce extérieur, *Électricité et équipements électriques aux États-Unis*, Paris, Centre français du commerce extérieur, 1992, 2 volumes 158, 183 p.

- Centre de production nucléaire, *Centre de production nucléaire de Cattenom : notice de présentation*, Centre de production nucléaire, EDF-GDF, 1991, 73 p.

- Chaliand Gérard et Jan Michel, *Atlas du nucléaire : civil et militaire : des origines à la prolifération*, Paris, Payot, 1993, 153 p.

- Comby Bruno, *Un écologiste pour le nucléaire*, Paris, La Compagnie du livre, 1994, 283 p.

- Comby Bruno, *Le nucléaire, avenir de l'écologie ?* Paris, F.-X. de Guibert, 1995, 314 p.

- Conseil permanent régional des associations de l'environnement Midi-Pyrénées, *Ligne 400 000 volts France-Espagne : pourquoi saccager les montagnes de Nistos, de Barousse, du Louron, de Gistau, Espagne*, Tarbes, COPRAE, 1985, 24 p.

- Couroux Bernard, *EDF, service public et stratégie du pouvoir*, Paris, BC éditions, 1991, 395 p.

- Crié Hélène, Rivasi Michèle, *Ce nucléaire qu'on nous cache,* Paris, A. Michel, 1998, 318 p.

- Desjeux D., Jarrafoux S., Orhant I., Taponier S., *Anthropologie de l'électricité. Les objets électriques dans la vie quotidienne en France,* Paris, l'Harmattan, 1996.

- Dumont Jean-Louis, *Réussir la future organisation électrique française*, Paris, La Documentation française, 1998, 70 p.

- Europe stratégie analyse financière, *Les mutations dans la production et la distribution européenne d'électricité : incidences sur les fournisseurs d'équipements et de services*, Paris, Eurostaf, Paris, 1992, 372 p.

- Fernandez Alexandre, *Économie et politique de l'électricité à Bordeaux, 1887-1956*, Talence, Presses universitaires de Bordeaux, 1998, 359 p.

- Figuier Louis, *Les Merveilles de l'électricité : textes choisis*, Paris, Association pour l'histoire de l'électricité en France, 1985, 522 p.

- Gaudy René, *Et la lumière fut nationalisée*, Montreuil, Éditeur : VO éditions, 1996, 332 p.

- Gérard Pierre, *L'épopée hydroélectrique de l'électricité de France : l'équipement des centrales hydrauliques*, Association pour l'histoire de l'électricité en France, Paris, 1996, 681 p.

- Giraud Sylvie, Lejeune Anne et Pierre Daniel, *Équipement hydraulique de la France préindustrielle : 1802-1865 : inventaire des travaux sur cours d'eau :* $F^2$ *I 901 à 962*, Paris, Archives nationales, 1993. 254 p.

- Goldschmidt Bertrand, *Le Complexe atomique : histoire politique de l'énergie nucléaire*, Paris, Fayard, 1980, 493 p.

- Guillou Anne, *Enfin, la nuit devint lumière : l'arrivée de l'électricité dans le Finistère*, Spézet, Nature & Bretagne [diff. Coop Breizh], 1996, 134 p.

- Heilbron John Lewis, *Electricity in the 17th and 18th centuries : a study of early modern physics*, Berkeley Los Angeles London, University of California press, 1979, 606 p. Bibliographie p. 501-569.

- Helfer Paul, *Les Premières années d'Électricité de France et de Gaz de France : les services comptables et financiers*, Numéro spécial du *Bulletin d'histoire de l'électricité*, Paris, AHEF, 1987, 177 p.

- Home Roderick Weir, *Electricity and experimental physics in eighteenth-century Europe*, Aldershot, Brookfield, Variorum 1992, 306 p. Recueil d'articles de l'auteur publiés de 1967 à 1988. Notes bibliographiques et index.

- Jakobsson Eva, *Industrialisering av älvar : studier kring svensk vattenkraftutbyggnad 1900-1918,* Göteborg, Göteborg univ., 1996, 302 p. Résumé en anglais. Bibliographie p. 267-285. Centrales hydroélectriques - Suède - 1900-1945 Barrages - Suède - 1900-1945 Gestion des ressources en eau - Suède - 1900-1945.

- Janiaud Jean, Delouvrier Paul, *EDF et la main invisible : ou genèse de EDF*, Paris, l'Harmattan, 1990, 375 p.

- Lacasse Roger, *Baie James : l'extraordinaire aventure des derniers pionniers canadiens*, Convention de la Baie James et du Nord québécois, Paris, Presses de la Cité, 1985, 289 p.

- *La déréglementation de l'électricité : quels enjeux pour l'Europe ?* Grenoble, Presses Universitaires de Grenoble, 1997, 311 p. : ill. ; 22 cm *Notes :* Numéro de : "Économies et sociétés", n° 7 de la série "Économie de l'énergie".

- Lamiral Georges, *Chronique de trente années d'équipement nucléaire à Électricité de France*, Paris, AHEF/ ELEC, 1988. 2 volumes, XII-434, 455 p.

- Leclercq Jacques, Dürr Michel, Degans Xavier, *L'ère nucléaire*, Paris, Éditions du Chêne/Hachette, 1988, 437 p.

- Lefort Marc, *Les Radiations nucléaires*, Paris, PUF, 1980, 127 p. Coll. : Que sais-je ? (844).

- Lepage Henri, *EDF et la tarification au coût marginal : rapport*, Paris, ministère de l'Industrie, des P et T et du Tourisme, Délégation à l'information et à la communication, 1988, 112 p.

- Leprince-Ringuet Louis, *L'Aventure de l'électricité*, Paris, Flammarion, 1983, 255 p.

- *Le Projet de la centrale nucléaire de Plogoff,* Palaiseau, SOFEDIR, 1979, 56 p. Coll. : L'Énergie nucléaire, 25 questions, 25 réponses.

- Lévy-Leboyer et Maurice Morsel Henri, *Histoire de l'électricité en France*, Paris, Association pour l'histoire de l'électricité en France/Fayard, 1994, tome 2, 1438 p.

- Lewiner Colette, *Les Centrales nucléaires*, Paris, Presses universitaires de France, 1988, 126 p. Coll. : "Que sais-je ?" (1037).

- Magnien Maurice et Icikovics Françoise, *Fonds ancien : catalogue*, Paris, AHEF, 473 p.

- Mandil Claude, Morali Clélia, *L'énergie nucléaire en questions*, Le Cherche Midi, 1991, 174 p.

- Mandil Claude, *L'énergie nucléaire en 110 questions*, Paris, Le Cherche Midi, 1996, 215 p.

- Maurin Georges, *Histoire du Service de la production hydraulique d'Électricité de France : 1946-1992*, Paris, AHEF, 1995, 640 p. Coll. : ELEC (5).

- Meynaud Hélène Yvonne, *Les sciences sociales et l'entreprise : cinquante ans de recherches à EDF*, Paris, la Découverte, 1996, 386 p.

- Montagné Jean-Claude, *Eugène Ducretet : pionnier français de la radio*, Bagneux, Éditeur J.-C. Montagné, 1998, 191 p. Contient un choix de textes d'Eugène Ducretet, la liste des brevets déposés par celui-ci, ainsi que divers documents.

- Moise Robert, *Maison d'Ampère, Musée de l'électricité : guide de la visite,* Poleymieux, Musée de l'électricité/Société des amis d'André-Marie Ampère, 1985, 64 p.

- Morsel Henri (sous la direction de*), Histoire de l'électricité en France. Une œuvre nationale : l'équipement, la croissance de la demande, le nucléaire 1946-1987*, Paris, AHEF/Fayard, 1996*,* tome 3, 1196 p. Bibliographie p. 1005-1131. Index.

- Ney Henri*, L'électricité dans l'habitat*, Paris, Nathan, 1996, 159 p. *Coll. :* Repères pratiques Nathan (36).

- Ortigas Juan Carlos, *Tarification et consommation d'électricité par l'industrie : problèmes et particularités*, Paris, Presses universitaires de France, 1984, 132 p. Travaux et recherches de l'Université de droit, d'économie et des sciences sociales de Paris (12)

- Oudin Jacques, *Rapport d'information sur le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel* ; variantes du titre *: Électricité et gaz, pour un marché intérieur respectueux du service public*, Paris, Sénat, 1994, 54 p. Coll. : Les rapports du Sénat.

- Palais de la découverte*, L'Électrostatique*, Paris, Palais de la découverte, 1985, 47 p. Coll. : Revue du Palais de la découverte (31).

- Palau Yves G., *Le Froid électrique*, Paris, Éducalivre, 1984, 78 p.

- Picard Jean-François, *Recherche et industrie : témoignages sur quarante ans d'études et de recherches à Électricité de France*, Paris, Eyrolles, 1987, 160 p.

- Pignon Dominique, *Enquête au cœur des centrales nucléaires*, Paris, F. Nathan, 1981, 316 p.

- Poitou Jean-Claude*, Management contre liberté à EDF-GDF*, Éditions sociales-VO, Paris, 1993, 245 p.

- *Pour une éthique de l'énergie nucléaire*, Lyon, Institut catholique de Lyon, 1990, 90 p. Coll. : Les Cahiers de l'Institut Catholique de Lyon (22).

- Quyollet Jean-Claude, *L'Administration territoriale et l'équipement nucléaire de la France*, Palaiseau, SOFEDIR*,* 1980, 128 p.

- Rassweiler Anne Dickason, *The generation of power : the history of Dneprostroi*, New York, Oxford, Oxford university press, 1988, 247 p. Bibliographie p. 225-239.

- Reuss Paul*, L'énergie nucléaire*, Paris, Presses universitaires de France, 1994, 127 p. Coll. : "Que sais-je ?" (317).

- Reynaud Charles, *Le mythe EDF : naissance et résistance d'une bureaucratie*, Paris, l'Harmattan, 1992*,* 175 p.

- Revol Henri, *Rapport d'information sur le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel et ses conséquences pour la France. Marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel, quelle politique pour la France ?* Paris, Sénat, 1994, 64 p. Coll. : Les rapports du Sénat.

- Samuel Pierre, Blondeau Annie, *Le Nucléaire en questions : entretien avec Claude-Marie Vadrot*, Paris*,* Éditions Entente*,* 1980, 114 p. Coll. : Les Cahiers de l'écologie

- Société française pour le droit de l'environnement, *Les Centrales nucléaires et l'environnement*, Trévoux*,* Publications périodiques spécialisées, 1983, 229 p. Coll. : Droit et économie de l'environnement

- Taccoen Lionel, *Le secteur électrique européen en 1992,* Paris, La Documentation française 1992, 223 p.

- Taccoen Lionel, *Le secteur électrique européen en 1994*, Paris, La Documentation française, 1994.

- Thoenig Jean-Claude, Dupuy François, *La Loi du marché : l'électroménager en France, aux États-Unis et au Japon*, Paris, 1986, 263 p.

- Urbanowicz Christophe, *L'empire nucléaire éclaté : document*, Paris, Michalon, 258 p.

- Vernus Isabelle, Linossier Jean, Soulingeas Yves, *Bouchayer et Viallet*, Grenoble, Archives départementales de l'Isère, 1993, 181 p.

- Wieviorka Michel, Trinh Sylvaine, *Le Modèle EDF : essai de sociologie des organisations*, Paris, La Découverte, 1989, 272 p. Coll. : Textes à l'appui.

- Zonabend Françoise, *La Presqu'île au nucléaire*, Paris, Odile Jacob, 1989, 188 p.

**Instruments de recherche EDF**

- Électricité de France, *Catalogue collectif des périodiques en dépôt dans les principales unités documentaires d'EDF,* Clamart, Centre de documentation de l'EDF, 1977, 268 p.

- Électricité de France, *Catalogue collectif des périodiques*, Clamart, Électricité de France, 1980, 391 p.

- Électricité de France, *Fonds ancien : catalogue,* Paris, Électricité de France, 1983, 224 p.

- *EDF-DOC: périodiques, congrès, rapports d'organismes*, Clamart, Électricité de France *Éditeur :* EDF-DER, Département SID, 1987, 45 p.

- EDF-GDF, Centre d'archives historiques, *Mémoire écrite de l'électricité et du gaz : les archives des anciennes sociétés*, Blois, Électricité de France et Gaz de France, 1990-1991, 2 volumes, 355 p., XXXII-509 p.

**Divers : rapports, conférences, comptes rendus, répertoire (par date de publication)**

- Société hydrotechnique de France, *Comptes rendus des travaux de la Société hydrotechnique de France,* Paris, Éditeur *:* Société hydrotechnique de France, 1919-1933.

- *Répertoire de l'électricité et des industries qui s'y rattachent : guide de l'acheteur en fabrique,* Paris, Imprimerie J. Téqui, 1923-1930. Annuel.

- Chambre syndicale des constructeurs de gros matériel électrique, *Comptes rendus des travaux du comité technique de la Chambre syndicale des constructeurs de gros matériel électrique*, Paris, Comité technique de la Chambre syndicale des constructeurs de gros matériel électrique, 1920- , sans périodicité.

- *Rapport d'activité - Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire*, Paris, Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire, 1958-1972. Tri-hebdomadaire.

- Activités de l'AEN, *Activités de l'agence pour l'énergie nucléaire*, Paris, Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire, 1981. Annuel.

- Union technique de l'électricité Promotelec, Centre EDF-GDF d'information du bâtiment, *200 questions pratiques d'électricité dans le bâtiment,* Variantes du titre *: Deux cents questions pratiques d'électricité dans le bâtiment*, Paris, Éditions du Moniteur, 1979, 312 p.

- *Les Français et l'énergie : recueil d'enquêtes et de sondages d'opinion effectués sur des thèmes se rapportant à l'énergie en France de 1945 à nos jours*, Paris, CNRS, 1980, 203 p.

- *Rapport de la Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire 1979*, Paris, La Documentation française, 1981, 88 p. Coll. : Dossiers Énergie et matières premières (1, V).

- Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire, *L'Énergie nucléaire et l'opinion publique : un rapport du Secrétariat de l'A.E.N.*, Paris, OCDE, 1984, 121 p.

- CIGRÉ Symposium, *Les Réseaux électriques dans les pays en développement : rapports présentés [au]*, Paris, CIGRÉ, 1985.

- Groupement des industries de matériels d'équipement électrique et de l'électronique industrielle associée, *Distribution d'énergie électrique urbaine et rurale : ELEC 85, colloque international : conférences, 2 et 3 décembre 1985,* Paris, GIMELEC, 1985, 4 volumes, le 1er non paginé, puis 273 p., 322 p., 219 p.

- Maroc Communautés européennes Observatoire méditerranéen de l'énergie, *Séminaire Problèmes et perspectives de l'électricité dans le Bassin méditerranéen, Rabat, Maroc, 7-10 novembre 1989. Seminar Electricity problems and prospects in the Mediterranean basin, Rabat, Morocco, November 7-10, 1989*, Valbonne, Observatoire méditerranéen de l'énergie, 1993, 2 vol. 1076 p. et 12 p.

**Revues**

- *Revue générale de l'électricité,* "Lumière d'atomes : le nucléaire au service de l'homme", Paris, n° hors-série du supplément au n° 31 994, 79 p.

- *Bulletin international de l'électricité*, Paris, 1885-1901. Bimensuel.

- *Journal de l'électricité*, Paris, 1893-1901. Hebdomadaire.

- *La Semaine électrique*, Paris, 1893-1895. Hebdomadaire.

- *L'Énergie électrique : journal universel d'électricité*, Paris, Éditeur L'Énergie électrique, Paris, 1894-1917. Bimensuel.

- *L'Étincelle électrique,* Paris, 1894-1910. Bimensuel.

- *L'Électricité : revue mensuelle des inventions électriques, sonneries, téléphone, éclairages, télégraphie*, Paris, L'Électricité 1906-1908. Mensuel.

## BIBLIOTHÈQUE FORNEY

Hôtel de Sens - 1, rue du Figuier - 75 004 Paris
Tél. : 01 42 78 14 60 - Télécopie : 01 42 78 22 59

*Heures d'ouverture* : La bibliothèque est ouverte du mardi au vendredi de 13 h 30 à 20 h 30 et le samedi de 10h 30 à 20 h 30.

*Conditions d'accès* : La bibliothèque est en accès libre.

*Mode d'emploi* : Une inscription est cependant exigée pour le prêt à domicile ; celle-ci s'effectue au bureau d'accueil sur présentation d'une carte d'identité, d'une photo d'identité et d'un justificatif de domicile de moins de trois mois. Les demandes par bulletin sont limitées à dix livres et dix revues pour la même journée. Les documents sont répertoriés dans des fichiers et des registres consultables sur place.

*Historique* : La bibliothèque Forney a été fondée en 1886 par la ville de Paris, grâce au 20 000 francs-or légués par Samuel Aimé Forney. Depuis 1961, la bibliothèque est installée au cœur du quartier du Marais, dans l'ancien hôtel des archevêques de Sens.

### Collections

- Techniques : bâtiments, bricolage, techniques du cinéma, dessin, esthétique industrielle, imprimerie, mécanique, menuiserie, papeterie, parfumerie, photographie, publicité, théâtre, etc.

- Arts décoratifs et artisanat : broderie, céramique, coiffure, costume, faïence, ferronnerie-bijouterie, jouet, mobilier, orfèvrerie-argenterie, tissage, tissus d'art, vannerie, verrerie, vitrail, etc. Arts : architecture, dessin, gravure, peinture, photographie, sculpture.

- Catalogues d'expositions, catalogues de musées, catalogues de ventes, catalogues commerciaux (Le Bon Marché, la Redoute, Manufrance, etc.) des XIX$^{e}$ et XX$^{e}$ siècles, catalogues de salons.

### Références

Il s'agit de l'une des plus riches et des plus intéressantes bibliothèques sur le sujet de l'électricité. On y trouve la plupart des catalogues ou rapports d'exposition (voir la bibliographie) des Expositions universelles ou internationales ou d'autres manifestations concernant l'électricité. Par ailleurs, la bibliothèque possède quelques classiques (Dictionnaire de Julien Lefèvre, l'œuvre de Figuier, etc.) des collections de revues et des documents originaux. Mots clés : électricité, électrification, architecture, art, machine électrique, transformateur.

Quelques classiques :

- Abbé Nollet, *Essai sur l'électricité des corps*, Paris, Chez les Frères Guérin, 1765, 276 p.

- Baille J., *L'électricité*, Paris, Hachette, 1878, 318 p.

- Coustet E., *L'électricité dans la maison moderne*, Paris, B. Tignel, 1899, 200 p.

- *L'aluminium dans les lignes électriques aériennes et les postes de transformation*, Paris, l'Aluminium français, 1937, 119 p.

- Marec E., *La force motrice électrique dans l'industrie*, Paris, GV, 1922, 614 p.

- Marty H., *L'électricité dans l'art ménager*, Toulouse, Imprimerie de Fournié, 1948, 318 p.

- Matthews R.B., *L'électricité dans les exploitations agricoles*, Paris, J.-B. Baillère, 1938, 696 p.

- Monnier-Raball J. (sous la direction de), *Autour de l'électricité : un siècle d'affiche et de design*, Lausanne, Éditions de la Tour, 1995, 195 p.

Collection de revues ou de bulletins :

- *Bulletin de la Société alsacienne de constructions mécaniques*, trimestriel, 1923-1939.

- *L'électricien*, puis *RGE*, 1881 à 1973.

- *L'industrie électrique*, 1892 à 1934.

- *L'éclairage électrique*, 1894 à 1907.

- *Revue pratique de l'électricité, science et commerce.* Chronique bimensuelle des applications électriques en France et à l'étranger (1895-1900).

- *Science et industrie* (1934-1949).

Documents originaux :

- *Quittances d'abonnement à la Compagnie Parisienne de Distribution d'Électricité (CPDE).*

**BIBLIOTHÈQUE MARGUERITE DURAND**

**Documentation sur la femme et le féminisme**

79, rue Nationale - 75 013 Paris
Tél. : 01 45 70 80 30 - Télécopie : 01 45 83 15 93

*Heures d'ouverture* : du mardi au samedi de 14 h à 18 h, toute l'année.
*Conditions d'accès* : Accès libre.

*Mode d'emploi* : Consultation sur place, inscription sur présentation d'une pièce d'identité, recherches par correspondance.

*Historique* : fondée en 1897 par Marguerite Durand, journaliste, directrice de *La Fronde*, le fonds de la bibliothèque recouvre les domaines suivants : philosophie, religions, sociologie, éducation, théorie et histoire du féminisme, législation, beaux-arts, sciences, sports ainsi que des collections telles que des livres et brochures imprimés au XVII^e^ siècle, soit 30 000 livres et brochures, 900 titres de périodiques, 4 500 dossiers biographiques et thématiques, etc.

## Bibliographie

Mots clés : économie domestique, électroménager, entretien journalier, travaux ménagers

Articles :

- Chabaud-Rychter Danielle, "Les usagères dans le processus de conception d'appareils ménagers", *Cahiers du GEDISST*, n° 13, 1995, p. 57-72.

- Chabaud-Rychter Danielle, "L'innovation industrielle dans l'électroménager : conception pour l'usage et conception pour la production", *Recherches féministes*, 2^e^ trimestre 1996, volume 9, n° 1, p. 15-36.

- "Genre et techniques domestiques", *Cahiers du GEDISST*, n° 20, 1997.

- Gozard C.-L., "Fernande, lignarde", *Antoinette*, n° 187, sept. 1980, p. 14-19.

- Nolan Mary, “"Housework made easy". The taylorized housewife in Weimar's rationalized economy”, *Feminist studies*, volume 16, n° 3, 1190, p. 549-577.

Conférence :

- Institut politique européen de formation des femmes, *Le travail domestique et son histoire*, cycle de conférences données le 2 novembre 1994.

Encyclopédie :

- *Encyclopédie familiale*, Paris, Larousse, 1951, 1.168 p.

Enquête :

- Valdelièvre Hélène, *L'équipement des ménages en biens durables au début de 1981*, Paris, INSEE, 1981, 55 p.

Livres :

- Dreyfus M. (sous la direction de), Belouet E., Bourderon R., Gaudy R., *Dictionnaire biographique du mouvement ouvrier français. Gaziers-Électriciens*, Paris, Éditions de l'Atelier, collection "Jean Maitron", 1996.

- Fourastié Jean et Françoise, *Les Arts ménagers*, PUF, 1950, "Que sais-je ?", 128 p.

- Mott-Weiss Augusta, *L'enseignement ménager en Allemagne*, Paris, Rousseau et Cie, 1905, 380 p.

- Mott-Weiss Augusta, *La vie domestique d'après la guerre*, Paris, Rousseau et Cie, 1921, 178 p.

- Rouaud Jacques, *Soixante ans d'arts ménagers. 1/ 1923-1939 : le confort ; 2/ 1948-1983 : la consommation*, Paris, Syros Alternative, 1989, 285 p., 1993, 296 p.

- Thivierge Nicole, *Histoire de l'enseignement ménager familial au Québec*, Institut québécois de recherche sur la culture, 1982, 475 p.

- *Travail et confort au foyer moderne*, Paris, Guy le Prat, 1956, 680 p.

Recherche universitaire :

- Martin Martine, *Femmes et société : le travail ménager*, thèse pour le doctorat de 3e cycle, sous la direction de Michèle Perrot, Paris, UER de géographie : histoire et science de la société, 319 p. Bibliographie 394-319.

## LA DOCUMENTATION FRANÇAISE

### Bibliothèque

29-31, quai Voltaire - 75 344 Paris cedex 07
Tél. : 01 40 15 72 72 - Télécopie 01 40 15 72 30
www.ladocfrancaise.gouv.fr

*Heures d'ouverture* : du lundi au vendredi de 10 h à 18 h, le jeudi de 10 h à 13 h. Horaires de communication des documents : du lundi au vendredi de 10 h à 11 h 40 et 13 h à 17 h 30, le jeudi de 10 h à 12 h 40 (jusqu'à 5 documents par personne et par jour).

*Conditions d'accès* : accès libre.

*Mode d'emploi* : la bibliothèque de la Documentation française dispose de deux salles de lecture. On trouve dans la première salle des encyclopédies et dictionnaires, les *Journaux Officiels* récents, des annuaires statistiques français, étrangers, ainsi que les ouvrages édités et diffusés par la Documentation française ces deux dernières années. La seconde salle comprend essentiellement la presse française et étrangère, quotidienne ou hebdomadaire des 3 derniers mois, et les revues éditées par la Documentation française depuis 1980.

*Demandes de renseignements* : pour tout savoir sur les éditions, fonds éditorial, publications récentes ou à paraître, consulter :
sur Internet : www.ladocfrancaise.gouv.fr (rubrique "Publications")
sur Minitel : 3615 ou 3616 la doc
par téléphone : 01 40 15 71 03 du lundi au vendredi, de 10 h à 12 h et de 15 h à 17 h

Par correspondance, télécopie ou courrier électronique
Renseignements bibliographiques - La Documentation française
29, quai Voltaire, 75344 Paris cedex 07 - Télécopie : 01 40 15 72 30

### Bibliographie

Sur l'électricité, la bibliothèque possède de nombreux rapports (voir bibliographie : Documentation française), des dossiers d'actualité par pays ou par thème (dossiers CIDIC), les publications de l'OCDE, de l'ONU, de la Banque mondiale, du Commissariat Général du Plan, des Communautés Européennes, etc. Elle est également riche de nombreuses références bibliographiques françaises ou internationales sur le sujet. Elle constitue l'un des passages obligés pour tous ceux qui travaillent sur un sujet international. La bibliothèque met à la disposition du chercheur d'une part un fichier matières des ouvrages acquis avant 1991 par auteurs, titre, sujet (mots clés : électricité, énergie, hydroélectricité, industrie électrique) et méthodique et, d'autre part, un catalogue informatisé de l'ensemble des références acquises par la bibliothèque depuis 1991 ainsi que les dossiers CIDIC.

Publications récentes :

*OCDE – Agence internationale de l'énergie :*

- Agence internationale de l'énergie, *L'électricité dans les pays de l'AIE : situation et perspectives*, Paris, OCDE, 1985, 426 p.

- OCDE, *Effet sur l'environnement de la production d'électricité*, Paris, OCDE, 1985, 175 p.

- Agence internationale de l'énergie, *L'utilisation rationnelle de l'électricité*, Paris, OCDE, 1989, 219 p.

- Agence internationale de l'énergie, *Electricity in European economies in transition*, Paris, OCDE, 1994, 259 p.

- Agence internationale de l'énergie, *Prévision des coûts de production de l'électricité*, Paris, OCDE, 1998, 254 p.

*Banque mondiale :*

- Glen Jack D., *Private sector electricity in developing countries : supply and demand*, Washington, Banque mondiale, 1992, 23 p.

- Menke Christoph, Fazzari P. Grégory, *Rationalisation de l'exploitation des compagnies d'électricité : problèmes et recommandations*, Washington, Banque mondiale, 1996, 139 p.

- Banque mondiale, *Best practices for photovoltaic household electrification programs : lessons from experiences in selected countries*, Washington, Banque mondiale, 2000, 72 p.

- Banque mondiale*, Non-payment in the electricity sector in Eastern Europe and the Former Soviet Union*, Washington, Banque mondiale, 1999, 122 p.

- Banque mondiale, *Privatization of the power and natural gas industries in Hungary and Kazakhstan*, Washington, Banque mondiale, 1999, 135 p.

- Banque mondiale, *The private sector and power generation in China*, Washington, Banque mondiale, 2000, 72 p.

*Autres rapports ou études (voir bibliographie : rapports officiels et études) :*

- Guillet J.-P., Aubert J.-P., Plantamp D., *Rapport sur la politique de diversification d'EDF et de GDF*, Paris, Ministère de l'Industrie, des Postes et des Télécommunications et du commerce Extérieur, 1993.

- Chandelier Luc et Laurent Éric, *L'électricité photovoltaïque*, Paris, Grets, Ministère de la Coopération, 1996, 255 p.

- Bonduelle Antoine, Greenpeace international, Institut d'évaluation des stratégies sur l'énergie et l'environnement en Europe, *Échanges d'électricité en Europe : le cas de la France*, Rapport par l'Institut d'évaluation des stratégies sur l'énergie et l'environnement en Europe, 1996, 197 p.

- Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation, *Électricité de France et Société GEM*, Paris, Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation, 1996, 232 p.

- Castaing R., Laverie M., *Les capacities de Superphénix comme outil de recherche : rapport*, Ministère de l'Industrie/Ministère de l'Environnement. Secrétariat d'État à la recherche, La Documentation française, 1996.

- Fève Michel, *À propos du livre blanc sur la future organisation électrique française : rapport préparé par la Commission spéciale électricité*, Paris, Conseil économique et social d'Île-de-France, 1998, 26 p.

- Hadas-Lebel R., *La future organisation électrique française : avis du Conseil économique et social, séances du 12 et 13 mai 1998*, Paris, Éditions du Journal officiel, 1998, 65 p.

- Lacoste André-Claude, *Contamination surfacique des convois de combustibles irradiés d'EDF*, Paris, Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, 1998, 10 p.

- Baron P., Defoug H., Petit D., *Renouvellement de la concession de la chute hydroélectrique de Kembs sur le Rhin*, Inspection générale de l'environnement, La Documentation française, 2000.

- Champsaur P., *La tarification des réseaux de transports et de distribution de l'électricité et la tarification de la fourniture d'électricité aux consommateurs non éligibles*, Secrétariat d'État à l'industrie, La Documentation française, 2000.

- Glachant J.-M., *Les réformes de l'industrie électrique en Europe*, La Documentation française/ Commissariat général du Plan, 2000.

- Comité interministériel pour les véhicules propres, *Véhicules fonctionnant au GPL,GNV et à l'électricité : état des filières et propositions de politiques publiques d'accompagnement*, La Documentation française, 2000.

**Dossiers Cidic (Centre d'information et de documentation internationale contemporaine)**

Les dossiers du CIDIC se consultent uniquement sur rendez-vous au 01 40 15 72 18.

- "Afrique du Sud : énergie", dossier d'actualité ouvert en 1991.

- "Allemagne : électricité", dossier d'actualité ouvert en 1991.

- "Barrage des *Trois Gorges* sur le Yangtsé en Chine", dossier d'actualité ouvert le 21 février 1992.

- "Brésil : électricité", dossier d'actualité ouvert en 1977.

- "Brésil : centrale hydroélectrique d'Itaipu", dossier d'actualité ouvert en 1978.

- "Canada : énergie, barrages", dossier d'actualité ouvert en 1977.

- "Chine : énergie nucléaire, énergie électrique", dossier d'actualité ouvert 1979-1985 puis depuis 1997.

- "Colloque sur l'électricité et l'environnement", Helsinki, Finlande, 13 mai 1991.

- "Corée du Sud : énergie (pétrole, électricité)", dossier d'actualité ouvert en 1978.

- "Directive communautaire sur le marché intérieur de l'électricité (Bruxelles 30 janvier 1997) dans l'Union européenne : électricité", dossier d'actualité ouvert le 30 janvier 1997.

- "Égypte : gaz, électricité", dossier d'actualité 1977-1995.

- "L'Espagne lance la privatisation d'Endesa (29 septembre 1997)", dossier d'actualité ouvert le 29 septembre 1997.

- "États-Unis : électricité et hydroélectricité", dossier d'actualité ouvert en 1977.

- "Aux États-Unis", rachat par American Electric Power Company (AEP) de Central South West Corp (CSW) : 22 décembre1997", dossier d'actualité ouvert le 22 décembre 1997

- "Grave pénurie d'électricité en Afrique de l'Ouest (mars-juin 1998) : Bénin, Ghana, Togo", dossier d'actualité ouvert en mars 1998.

- "Industrie mécanique et électrique : monde", dossier d'actualité ouvert en 1977.

- "Monde, pays industrialisés : électricité", dossier d'actualité ouvert en 1977.

- "Ouverture du marché européen de l'électricité à la concurrence (19 février 1999) dans l'Union européenne : électricité", dossier d'actualité ouvert le 19 février 1999.
- "Pays en développement : électricité", dossier d'actualité ouvert en 1991.
- "Privatisation de l'électricité en Grande-Bretagne : mai 1991", dossier d'actualité ouvert en mai 1991.
- "Royaume-Uni : électricité", dossier d'actualité ouvert en 1977.
- "Union européenne : électricité", dossier d'actualité ouvert en 1993.

**BIBLIOTHÈQUE DE L'INSEE**

6, rue Legrand - 75 014 Paris
Téléphone : 01 41 17 50 50 (standard)

*Heures d'ouverture :* du lundi de 13 h 30 à 17 h30 et du mardi au vendredi de 9 h 30 à 12 h 30 et 13 h 30 à 17 h 30.

*Conditions d'accès* : Accès libre.

*Mode d'emploi* : Consultation sur place, inscription sur présentation d'une pièce d'identité.

*Historique :* outre les renseignements statistiques, l'INSEE conserve dans sa bibliothèque des instruments de recherche, des études notamment sociales et économiques, des livres, des articles de revues françaises et étrangères sur le sujet de l'électricité d'une grande richesse. Il convient de consulter trois fichiers : deux manuels, antérieur à 1946 et de 1946-1982 et un, informatisé, postérieur à 1982. On se bornera à indiquer seulement quelques-unes des références les plus intéressantes, celles qu'on ne trouve pas, ou rarement, ailleurs.

## Bibliographie

. France (1 à 7) avant 1946 - Mot clé : électricité

- Schuhler M., *Enquête sur la production, la construction du matériel électrique*, 1917.

- *Enquête en vue de l'accroissement de la productivité, Rapport de la Première Mission aux États-Unis de la construction électrique - matériel électrique*, août-septembre 1949.

- *Annales div. Des eaux et du génie rural*, Ministère de l'Agriculture, 1903-1945.

- Statistiques des centrales thermiques et hydrauliques, 1941, 1945, 1947, 1949.

- *Études du Service des grandes forces hydrauliques*, 1905-1924 (par région).

- *Annuaire de la houille blanche française et des forces naturelles mondiales*, 1917 (première année) à 1939/1940.

- *Production et distribution d'énergie électrique*, France, Ministère des Travaux publics, puis Ministère de la Production industrielle, 1912-1950.

- *Accidents sur les réseaux de distribution d'énergie électrique*, Secrétaire d'État à la Production industrielle, 1924-1940.

- *Ingérences allemandes dans l'activité industrielle, Commission consultative des dommages et des réparations, Monographie n° 5, 1947*, constructions électriques et radio-électriques.

- *Prélèvements allemands de matières premières, Commission consultative des dommages et des réparations, n° 7*, 1947 (Énergie électrique).

. Fichier 1946-1982 (Mots clés : électricité, EDF, électrification des campagnes et des villes, chemins de fer, matériels électriques, etc.) : de très nombreuses références

Plusieurs enquêtes rapports, etc. sur l'équipement électrique et l'industrie électrique.

Des références d'articles sur les statistiques de production d'électricité.

Voir *l'Annuaire statistique de la France*, Résumé rétrospectif, 1961 et 1966, p. 130-132 et 210-215.

Deux exemples de rapport :

- *Électricité du Vietnam, Rapport de la mission d'Électricité de France*, février-juillet 1961, 52 p.

- *Mission hydroélectrique française en URSS du 22 mai au 5 juin 1962*, Paris, N. Boubée, 1963, 140 p.

## MÉDIATHÈQUE DE LA CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE

30, avenue Corentin Cariou - 75 019 Paris
Tél. : 01 40 05 83 35
www.cite-sciences.fr

*Heures d'ouverture* : du mardi au dimanche de 12 h à 20 h.
*Conditions d'accès* : accès libre gratuit.

*Mode d'emploi :* la médiathèque propose à tous, en libre-accès, des livres, des revues, des cassettes sonores, des films, des logiciels de formation et des cédéroms sur les sciences, les techniques et l'industrie. Tous ces documents sont consultables sur place, gratuitement. Un abonnement permet toutefois d'emprunter les livres, les revues, les cassettes sonores et cédéroms. Les documents sont classés par thème, sur les trois niveaux de la médiathèque. L'interrogation du catalogue électronique se fait sur place, à partir de l'une des consoles réparties dans la médiathèque, ou à distance par Minitel : 3615 Villette (1,01 F/mn) ou 3614 Medvil (0,37 F/mn) pour les abonnés. La médiathèque propose également la médiathèque d'histoire des sciences, constituée d'un fonds contemporain et ancien sur l'histoire, la muséologie et la didactique des sciences (accès réservé 01 40 05 70 06)

Sur l'électricité, la médiathèque possède un fonds de livres : il s'agit notamment de références techniques. Surtout, elle est riche de revues techniques accessibles en libre-service - seulement pour les cinq dernières années. On peut également y trouver des films sur le sujet et les catalogues des expositions qui se sont déroulées à la Cité des sciences et de l'industrie.

### Catalogue de la médiathèque par mot clé (non exhaustif)

- *Électricité* (72 + 1), "agriculture (2)", "anthropologie (1)", "automobile (18 + 1)", "bande dessinée (1)", "bateau (6)", "bâtiment (19)", "consommation (7)", "coût (3)", "EDF (8)", "Électricité de Strasbourg (1)", "dictionnaire (6)", "distribution (10)", "distribution étude économique (6)", "distribution Europe (2)", "enseignement secondaire (13)", "exercices (24)", "expérience de physique (5)", "géographie (1)", "habitation (24)", "histoire (8)", "mathématique (3)", "mesure (9)", "mesure histoire (1)", "métier formation profession (2)", "production Europe (8)", "schéma (11)", "technique du froid (1)", "sécurité du travail (9)", "solaire (16)","statique (8)" ;

- *Barrage* (26) ; *Centrale hydroélectrique* (7) ; *Électronucléaire production* (4) ; *Industrie électrique* (31), *Énergie nucléaire* (41) ; *Énergie nucléaire histoire* (11).

### Principales revues

Les publications : DAFSA, EUROSTAF, Agence de l'OCDE pour l'énergie.

Les revues : *Cahiers de l'électricien (revue suisse de l'énergie), Journal des électriciens, La houille blanche, Le Journal de l'équipement électrique et électronique, Liaison énergie-francophonie, Lux, Revue de l'électricité et de l'électronique, Revue de l'énergie, Systèmes solaires, Vie électrique.*

### Des exemples de la vidéothèque par mot clé

Catalogue de la vidéothèque (non exhaustif) : "barrage (4)", "centrale électrique (2)", "distribution électrique (4)", "EDF (4)", "électricité (83)", "électrification (1)", "hydroélectricité (4)". On y trouve des vidéos techniques.

- *Histoire de l'électricité des Grecs à Franklin*, 13 mn, 1968, versions française et anglaise.

- *Le barrage d'Itaipu*, 52 mn, 1979, version française, auteur : Jean Labib, Réalisation : Télé'Hachette.

Ce film présente la construction de l'un des plus grands barrages hydroélectriques du monde, situé entre le Paraguay et le Brésil sur le fleuve Panama : unvéritable travail de titan. Ce film témoigne également des conditions ouvrières très dures.

- *Le mystérieux Monsieur Tesla*, 49 mn, 1980, versions française et anglaise, auteur : Bootle Robins, producteur : BBC.

Pourquoi Nikola Tesla est-il si peu connu du grand public ? Cet homme est à l'origine de nombreuses découvertes dans le domaine de l'électricité comme l'utilisation et le transport du courant alternatif. Ce film permet de découvrir l'homme public et privé.

- *Jean-Didier Vincent raconte Luigi Galvani et Alessandro Volta*, 12 mn, 1985, auteur : Mauri Laura, producteur : CNRS audiovisuel.

L'histoire de la notion d'électricité animale à travers les travaux de Galvani, Volta, Du Bois, Reymond, Hodgkin et Huxley. Document d'intérêt historique.

- *Pour électricien seulement*, 24 mn, 1986, auteur : Bisaielon Louise, producteur : HydroQuébec.

Centrale hydroélectrique de la baie de James à Québec. Ce film explique les principes des phénomènes du magnétisme et de l'électricité. Film didactique.

- *Machu-Picchu. La puissance sacrée*, 13 mn, 1988, auteur : Pascal Bony, production : Gresh Productions, Réalisation : Compagnie générale d'entreprise électrique-Alsthom.

La construction de la centrale hydroélectrique de Machu-Picchu au Pérou réalisée par CGEE-Alsthom entre 1983 et 1986. Documentaire.

- *Profession lignard*, 10 mn, 1994, version française, production : Terray.

EDF fait effectuer des travaux sous tension par des lignards sans coupure de courant. Reportage.

**BIBLIOTHÈQUE PUBLIQUE D'INFORMATION (BPI)**

Centre national d'art et de culture Georges Pompidou

Adresse postale : 75 197 Paris cedex 04
Accès : rue Saint-Martin (place Georges Pompidou) - 75 004 Paris - Forum, niveau 1
Téléphone : 01 44 78 12 15 (standard)
3615 BPI
www.bpi.fr

*Heures d'ouverture* : les lundi, mercredi, jeudi et vendredi de 12 h à 22 h ainsi que les samedi et dimanche de 11 h à 22 h. Fermeture le mardi et le 1^er^ mai.

*Conditions d'accès :* ouverte à tous, gratuitement et sans formalité. Après des travaux de grande ampleur, elle vient de rouvrir dans un cadre plus spacieux.

## Bibliographie

Les documents sont en libre-accès sur trois niveaux. Sur le site Internet (www.bpi.fr), on trouve le catalogue de la bibliothèque, des informations sur celle-ci, une sélection de sites documentaires par domaine, etc.

En ce qui concerne l'électricité, le fonds de la BPI n'est guère significatif (mot clé électricité : 182 références). Néanmoins, on peut consulter en libre-accès des études ou des rapports récents en matière économique, sociale et technique. Par ailleurs, la BPI met à la disposition des lecteurs 350 000 livres, parmi lesquels des encyclopédies, des dictionnaires, des chronologies, des annuaires, etc., plus de 2 300 titres de revues et périodiques, 2 100 films documentaires, des logiciels, des cédéroms de référence, 500 sites Internet sélectionnés, etc. Enfin, le nombre de places (2 000), les heures d'ouverture, les onze bureaux d'information, la possibilité de photocopier, en font, aujourd'hui, l'une des bibliothèques les plus agréables et riches en instruments de recherche pour travailler sans perdre de temps et dans de bonnes conditions.

## 3. – BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES ET CENTRES DE RECHERCHE

### BIBLIOTHÈQUE INTER-UNIVERSITAIRE CUJAS

2, rue Cujas - 75 005 Paris
Tél. : 01 44 07 79 87 - Télécopie : 01 44 07 78 32
www.cujas.univ-paris1.fr

*Conditions d'accès :* aux enseignants et aux étudiants de 3e cycle ainsi qu'au 2e cycle des universités de Paris I et Paris II.

*Horaires d'ouverture* : selon les périodes, se renseigner

*Consultation sur place* :
Les ouvrages en libre accès, les publications à feuillets mobiles, les brochures, les documents multigraphiés des Nations Unies et de l'Union européenne, les documents en provenance du prêt entre bibliothèques sont consultables seulement sur place. Pour assurer la conservation des collections, sont ajoutés à cette liste des documents exclus du prêt à domicile : les périodiques et les ouvrages antérieurs à 1914.

*Domaines :*
Sciences juridiques, économiques et politiques. La bibliothèque est dépositaire des publications de l'ONU, Centre de documentation européenne (CDE), et Centre d'acquisition et de diffusion de l'information scientifique et technique (CADIST) pour les sciences juridiques. Les prêts extérieurs sont limités à certaines catégories de lecteurs universitaires.

**Centre de recherches documentaires (CERDOC)**
Bibliothèque Cujas
2, rue Cujas - 75 005 Paris
Tél. : 01 46 34 99 81 - Télécopie : 01 46 34 98 97

Le Cerdoc facilite l'accès à l'information juridique et économique possédée par la Bibliothèque Cujas en interrogeant les banques de données françaises et étrangères (Jurifrance, Lamyline, Dialog, etc), en consultant l'Internet et en offrant à la consultation des cédéroms juridiques, économiques, politiques et de presse (90 titres français et étrangers).

Pour toute personne qui en fait la demande, le Cerdoc effectue des recherches documentaires. Leur coût est fonction de leur complexité et du nombre de documents fournis (possibilité de devis). La bibliothèque Cujas propose une liste thématique de sites commentés ainsi que l'accès à de nombreuses revues juridiques virtuelles.

**Références de la bibliothèque de Cujas depuis 1950**

Le catalogue de la bibliothèque de Cujas (cf. : www.cujas.univ-paris1.fr) contient les références des ouvrages, thèses étrangères et mémoires entrés à la bibliothèque depuis 1952, les thèses françaises depuis 1987 et les périodiques. En qui concerne les thèses et autres travaux universitaires (1900 à nos jours), il convient de consulter dans ce guide la partie "travaux universitaires" (troisième partie).

• Études, rapports, numéros spéciaux, recueils de lois, etc. (par ordre chronologique) :

- *Recueil des lois et règlements intéressant la nationalisation et les services nationaux et de distribution de l'électricité et du gaz (1946-1950)*, Paris, Imprimerie Lang, Blanchong, 1950, 250 p.

- Organisation for European Economic Cooperation, *Structure des interconnexions aux États-Unis et en Europe Occidentale. Rapport de la Mission Tecaid - Rapport du Comité de l'Électricité*, Paris OECE, 1950, 67 p.

- *Recueil des lois et règlements sur l'électricité et le gaz (de 1946 à 1955),* Paris, Dalloz, 1955, 2[e] édition, 271 p.

- Food and Agriculture Organization of United Nations, *La pêche à l'électricité*, Rome, FAO, 1957, 80 p.

- Organisation for European Economic Cooperation, *L'évolution du prix de vente de l'électricité et les problèmes financiers d'expansion de l'industrie électrique*, Paris, OECE, 1958, 103 p.

- Organisation for European Economic Cooperation*, La théorie du coût marginal et la tarification de l'électricité*, Paris, OECE**,** 1958, 87 p.

- Organisation for European Economic Cooperation, *L'Industrie de l'électricité en Europe. 9[e] enquête réalisations et prévisions 1956-1963*, Paris, OECE, 1959, 104 p.

- EDF, *Électricité de France 1946-1958*, Paris, EDF, 1959, 173 p.

- *Le Prix de vente de l'énergie électrique dans les pays de la CEE : rapport d'un groupe d'experts*, Bruxelles, Communauté économique européenne, 1962, 107 p.

- "L'électricité en Afrique", *Industries et travaux d'Outre-mer*, n° 168, Paris, novembre 1967, p. 961-1058.

- "L'électricité en Afrique", *Industries et travaux d'Outre-mer*, Paris, n° 187, juin 1969. p. 431-521.

- Centre d'étude des revenus et des coûts, *La construction électrique et électronique française*, Paris, n° 5 et n° 6, 1970, 162 p.

- Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire*, Rapport présenté par la Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire sur le choix du programme de centrales nucléo-électriques pour le VI[e] plan*, Paris, Ministère du Développement Industriel et Scientifique, 1970, 24 p.

- *Charbon, gaz, électricité. Rapport des comités*, Paris, La Documentation française, 1971, 214 p. Coll. : Rapports des comités du 6[e] plan.

- Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire*, Rapports de la Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire*, Paris, Ministère de l'Industrie et de la Recherche, t. 1 et t. 2 : 1970-1974 ; t. 3 et t. 4 : 1978.

- *Questions juridiques et administratives de l'entreprise d'électricité*, New York, ONU, 1973, 99 p.

- *Coûts et systèmes tarifaires de l'électricité: une étude générale*, New York, ONU, 1974, 218 p.

- *Compagnie générale d'électricité*, Paris, DAFSA, 1975. Collection des Analyses de groupes.

- Communautés européennes, *Étude du marché européen des centrales nucléaires industrielles pour la production mixte de vapeur et d'électricité : synthèse*, Luxembourg, Communautés européennes, 1975, 77 p.

- Banque mondiale, *Électrification rurale*, Washington, 1976, 103 p. Coll. : Documents de la Banque mondiale.

- Commission de la production d'électricité d'origine hydraulique et marémotrice*, La production d'électricité d'origine hydraulique : rapport de la Commission de la production d'électricité d'origine hydraulique et marémotrice,* Paris, La Documentation française, 1976, 119 p.

- Groupe sectoriel d'analyse et de prévision. Biens d'équipement électroniques, informatique et de télécommunications, *Rapport du Groupe sectoriel d'analyse et de prévision. Biens d'équipement mécaniques et électriques : préparation du 7e plan,* Paris, Commissariat général du Plan, 1976, 71 p.

- MLH Consultants, *A study of the evolution of concentration in the electrical appliances industry for the United Kingdom*, Brussels, Commission of the European Communities, 1977, 366 p.

- "Électricité et pays en développement", *Industries et travaux d'Outre-mer,* Paris, n° 300, novembre 1978, p. 801-920.

- *La Tarification de l'électricité*, Liège, Centre international de recherches et d'information sur l'économie publique sociale et coopérative, 1979, 177 p. Coll. : Annales de l'économie publique, sociale et coopérative n° 3, juillet-septembre 1979.

- *Les Coûts de production de l'énergie électrique dans les centrales nucléaires et dans les centrales au charbon : rapport établi par un groupe d'experts*, Paris, Agence pour l'Énergie Nucléaire de l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques, 1983, 66 p.

- *Effet de l'environnement de la production d'électricité*, Paris, Organisation de Coopération et de Développement Économiques, 1985, 175 p.

- *L'Électricité dans les pays de l'AIE : situation et perspectives*, Paris, Agence Internationale de l'Énergie, OCDE, 1985, 426 p.

- *Les emplois types de l'électricité et de l'électronique*, Paris, La Documentation française, 1988, 190 p. Coll. : Répertoire français des emplois.

- *L'Energia elettrica nell'esperienza giuridica degli inizi del secolo XX, Milano*, Giuffrè Editore, 1994, 125 p.

- *Pricing and regulatory innovations under increasing competition*, Boston, Mass., Kluwer Academic, 1996, 205 p.

- *La Déréglementation de l'électricité : quels enjeux pour l'Europe ?* Paris, ISMEA, 1997, 311 p.

- *Privatization of the electric power sector in selected ESCWA member countries*, New York, United Nations, 1997. (Cas étudiés Égypte, Jordanie, Yémen)

- *Technical and economic aspects of the establishment of a regional electricity network*, New York, United Nations, 1997, 81 p.

- *The Virtual utility : accounting, technology & competitive aspects of the emerging industry*, Boston, Kluwer Academic Publisher, 1997, 409 p.

- *Deregulation of electric utilities*, Boston-Massachussets, Kluwer Academic, 1998, 342 p.

- Premier ministre, *Réussir la future organisation électrique française : rapport*, Paris, La Documentation française, 1998, 70 p.

- *Étude de l'aménagement hydro-électrique des monts d'Aubrac*, publiée par l'Union des producteurs d'électricité des Pyrénées Occidentales, 3 vol. 1/ Étude des différentes solutions d'aménagements ; 2/ Annexes (n° 1 et n° 6 3/ Annexes (n° 7 et n° 8).

**• Bibliographie**

- Aballéa François, Glogowski Anna, *Nouvelle technologie et formation professionnelle : l'introduction du nucléaire à EDF*, Paris, Fondation pour la recherche sociale, n° 91, 1984, 90 p.

- Amaduzzi Antonio, *Studio sull'evoluzione della concentrazione nell'industria della costruzione elettrica in Italia (1970-1974) : costruzione di apparecchi elettrodomestici ; costruzione di apparecchiature elettroniche ed elettroacustiche e di apparecchi radio e televisivi*, Luxembourg, Commissione delle Comunità europee, 1975, 236 p.

- Amaduzzi Antonio, Camagni Roberto, Martelli Giancarlo, *Studio sull'evoluzione della concentrazione nell'industria di cicli, motocicli e ciclomotori in Italia (1970-1972),* Luxembourg, Ufficio delle Pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee, 1975, 87 p.

- Baur Jurgen, *Rechtliche Probleme einer Deregulierung der Elektrizitätswirtschaft*, Baden-Baden, Nomos, 1994, 150 p.

- Barocka Egon, *Wirtschaftliche, organisatorische und finanzielle Probleme des Wassserbaues und des Meliorationswesens*, München, R. Oldenbourg, 1953.

- Béraud Roger, *Les lignes d'électricité: dommages et indemnisation*, Forcalquier, 1964, p. 1-89 Coll. : Annales des Loyers, n° 1, janvier 1964.

- Bernard Pierre, *Le budget fonctionnel d'Électricité de France*, 1960, 86 p.

- Boiteux Marcel, *Haute tension*, Paris, Odile Jacob, 1993, 232 p.

- Dana Yves-Maxime, *Le statut des agents d'Électricité de France et de Gaz de France : Entreprises nationales*, 1963, 194 p.

- Deglaire Simon, Bordier Édmond, *Électricité, service public*, Paris, Berger-Levrault, 1963, 412 p.

- Durrieu Yves, *La prévision économique en matière d'électricité pour la France*, Paris, Éditions M.-T. Génin, 1959, 247 p.

- Einhorn Michael A., Siddiqi Riaz, *Electricity transmission pricing and technology*, Boston, Kluwer Academic Publishers, 282 p.

- Gabe Pierre, *La Ville et EDF*, Paris, InterÉditions, 1995, 125 p.

- Gimeno Feli, José María, *El servicio público eléctrico en el mercado interior europeo*, Madrid, Editorial Civitas, 1994, 215 p.

- Ginocchio Roger, *Législation de l'électricité : production, transport, distribution*, Paris, Eyrolles, 1977, 204 p.

- Goldman Gaby Sillam, *Stratégie extérieure de la C.G.E. (Compagnie générale d'électricité)*, 1976, non paginé.

- Jeanneney Jean-Marcel, Colliard Claude Albert, *Économie et droit de l'électricité*, Paris, Éditions Domat Montchrestien, 1950, 276 p.

- Johnson Debra, *Trans-European energy networks : Europe's gas and electricity into the 21st century*, London, Financial Times Energy Publishing, 1996, 170 p.

- Kalaydjian Régis*, Le Marché communautaire de l'électricité, Montrouge, Centre international de recherche sur l'environnement et le développement*, École des hautes études en sciences sociales, 1993, 152 p.

*- Kehrberg, Jan Otto Clemens, Die Entwicklung des Elektrizitätsrechts in Deutschland : Der Weg zum Energiewirtschaftsgesetz von 1935*, Frankfurt am Main/Berlin/ Bern, P. Lang, 1997, 303 p.

- Lebraty Jacques, *Étude sur la construction électrique grand public et sa distribution en France*, Bruxelles, Commission des communautés européennes, 1978, 2 vol., vol. 1. *Évolution de la concentration dans l'industrie de la construction électrique grand public*. Vol. 2. *Évolution de la concentration, des prix et des marges dans la distribution de produits de la construction électrique grand public*.

- Malégarie Charles, *L'électricité à Paris*, Paris, C. Béranger, 1947, 706 p.

- Mathieu Jean-Louis, *L'Énergie dans la Communauté européenne*, Paris, CEREC, 1984, 58 p.

- Meynaud Hélène, *Les Sciences sociales et l'entreprise : cinquante ans de recherches à EDF*, Paris, La Découverte, 1996, 386 p.

- Monnier Lionel*, La tarification de l'électricité en France : origines, bilan, perspectives*, Paris, Economica, 1983, 260 p.

- Morand Geneviève*, Matière, électricité, énergie …,* Paris, Presses universitaires de France, 1973, 4e éd, 128 p. Coll. : "Que sais-je ?" (n° 291).

- Niedersberg, Jörg, *Der Beitrag der Windenergie zur Stromversorgung*, Frankfurt-am-Main, New York, P. Lang, 1997, 156 p.

- Ormos Marta, *La montée : la promotion ouvrière dans une grande entreprise publique, EDF-GDF*, Toulouse, Erès, 1982, 207 p.

- Pfeifer Jürgen, *Stromdurchleitungen nach deutschem, europäischem und amerikanischem Recht*, Heidelberg, C. F. Müller, 1996, 182 p.

- Picard Jean-François, Beltran Alain, Bungener Martine, *Histoire(s) de l'EDF : comment se sont prises les décisions de 1946 à nos jours ?* Paris, Dunod, 1985, 265 p.

- Puiseux Louis, *L'énergie et le désarroi post-industriel. La prévision de consommation d'électricité*, Paris, Hachette, 1974, 185 p.

- Puiseux Louis, *Prévoir la demande d'électricité : économétrie et prospective,* 1973, 266 p.

- Ramain Patrice*, La Consommation d'électricité, essai de prévisions par transposition*, Grenoble, A.S.R.E.P. (Association pour la recherche économique et les études de planification, 12, rue Voltaire), 1971, 449 p.

- Rojas David, *Naturaleza jurídica que deben tener las entidades que prestan el servicio público de energía eléctrica*, Bogotá, 1983, 84 p.

- Stoffaës Christian, *Entre monopole et concurrence. La régulation de l'énergie en perspective historique*, Éditions P.A.U., 1994, 525 p.

- Tak Herman G. van der, *The economic choice between hydroelectric and thermal power developments, with a note on joint costs in multipurpose projects*, Washington, International Bank for Reconstruction and Development ; distributed by Johns Hopkins Press, 1966, 70 p.

- Turvey Ralph, *L'économie de l'électricité : essais et études de cas*, Paris, Banque Mondiale/Economica, 1979, 389 p.

- Varoquaux William, *Calcul économique et électricité*, Presses universitaires de France, 1996, 127 p. "Que sais-je ?" (n° 3201).

- Verchere Daniel, *L'Autodiscipline. Étude de cas dans les écoles d'Électricité de France et de Gaz de France*, Paris, impr. Copedith, 1968.

- Virole Jean, *Questions posées par l'interprétation du traité du 25 mars 1957 instituant la Communauté Économique Européenne à propos de la nationalisation de l'électricité en Italie*, Paris, Sirey, 1965, p. 369-398.

- Wieviorka, Michel, *Le Modèle EDF : essai de sociologie des organisations*, Paris, La Découverte, 1989, 272 p.

**• Périodiques**

- *Cahiers juridiques de l'électricité et du gaz*, Paris, Dalloz, 1951-1975.

- *L'Industrie de l'électricité*, Paris, Organisation de coopération et de développement économiques, 1964/65-1978.

- *La revue juridique de l'électricité et du gaz : législation, jurisprudence, informations*, Paris, 1948.

- *Travaux d'investissement - Électricité de France*, Paris, Électricité de France, 1956.

## BIBLIOTHÈQUE INTER-UNIVERSITAIRE DE LA SORBONNE

Adresse postale : 47, rue des Écoles - 75 257 Paris cedex 05
Accès principal : 17, rue de la Sorbonne - 75 005 Paris
Tél. : 01 40 46 30 27 - Télécopie : 01 40 46 30 44

*Heures d'ouvertures* : La bibliothèque est ouverte du lundi au vendredi de 9 h à 18 h (sauf le jeudi de 11 h à 19 h) et le samedi de 9 h à 18 h. Les salles spécialisées sont ouvertes du lundi au vendredi de 10 h à 18 h (sauf le jeudi de 11 h à 18 h) et le samedi de 10h à 12 h et de 14 h à 18 h. Fermeture : une semaine durant les congés scolaires de Pâques et deux semaines durant les congés scolaires de Noël.

*Conditions d'accès* : La bibliothèque de la Sorbonne est accessible après l'obtention d'une carte informatique permanente ou temporaire délivrée par le service d'accueil et d'orientation : aux étudiants des universités contractantes (Paris I, III, IV, V, VII) à partir de la licence et aux enseignants et chercheurs des universités françaises et étrangères d'un niveau au moins équivalent à la maîtrise et travaillant dans des domaines couverts par le fonds. Accès temporaire pour une recherche ponctuelle et justifiée : chercheurs, enseignants et étudiants français ou étrangers à partir de la maîtrise.

*Mode d'emploi* : Le bureau d'inscription est situé escalier D (Angle de la Chapelle – 1er étage - Tél : 01 40 46 30 80). Se munir d'une pièce d'identité, d'une carte d'étudiant ou professionnelle, d'un justificatif de domicile et d'une photo. L'inscription peut également se faire par correspondance (se renseigner).

Les documents sont répertoriés dans des fichiers manuels et informatiques. Le fichier manuel des matières est consultable en salle des catalogues ; il est alimenté jusqu'en 1987. Le cédérom *Quartier Latin* (catalogue informatisé des bibliothèques de la Sorbonne, de Cujas et de Sainte-Geneviève) est consultable en salle de lecture des catalogues et de bibliographie : il donne accès aux notices des ouvrages acquis depuis 1975 et d'autres plus anciens, au fur et mesure de la refonte du catalogue. Ce cédérom s'intègre dans le catalogue collectif *SIBIL* accessible par minitel (3615 code SF) et régulièrement mis à jour. La recherche est possible par auteur, titre, mot du titre, mot clé, etc. La bibliothèque possède d'autres cédéroms : *Myriade, Francis, Docthèses,* pour les plus importants. Le catalogue informatisé de la bibliothèque de la Sorbonne consultable par minitel 3615 SF décrit tous les ouvrages reçus ou recatalogués à la bibliothèque depuis 1975 et de nombreux ouvrages imprimés du XVIe siècle à 1975.

Ne sont présentées ci-dessous que les références bibliographiques les plus intéressantes du fichier manuel.

### Bibliographie par mots clés (Fichier manuel 1927-1987)

#### Électricité (quelques exemples de références)

. Généralités (5 références)

. Allemagne (2)

. Atmosphère, Antarctique (1)

. Atmosphère, colloque (1)

. Compagnie États-Unis, 1933-1941 (1)

- Funigiello P., *Toward a national power policy : the New Deal and the electric utility industry, 1933-1941*, Pittsburg, University of Pittsburg Press, 1973, 296 p.

. Droit France (1)

. États-Unis (6)

. France (2)

. EDF (2)

. Géographie (1)

. Industriel (2)

. Magnétisme (1)

. Mesure (1)

. Mine (1)

. Palestine(1)

- Faris B. A., *Electric power in Syria and Palestine*, Beirut, American Press, Thesis American University of Beirut, 1936, 368 p.

. Prévision (1)

- Durrieu Y., *La prévision économique en matière d'électricité pour la France*, Paris, M. Th. Génin, 1959, 248 p.

. Prix (4)

- Devantéry P., *Les prix de l'électricité. Coûts de production. Tarifs de vente,* Lausanne, Thèse de sciences économiques, 1950, 160 p.

. Québec (1)

. Technique, États-Unis (1)

- Passer H.C., *The Electrical manufacturers (1875-1900). A study in competition entrepreneurship, technical change and economic growth,* Cambridge (Mass.), Harvard University Press, 1953.

. Théorie (11)

. Transport (1)

**Électrification**

. Algérie

- Fontaneau Pierre, *L'électrification de l'Algérie*, Paris, Sirey, 1952, 400 p.

. Campagne États-Unis

- Muller F.W., *Public Rural Electrification*, Washington American Council on Public Affairs, Dissertation Columbia, 1944, 183 p.

. Colombie (1)

. Économie, développement, Égypte

- Holzer Jochen, *Die Elektrifizierung in Entwicklungsländern unter besonderer Berücksichigung der Vereinigten Arabischen Republik ägyptisch Region*, Dissertation lettres Erlangen 1961, Erlangen, A. Meier, 1961, 172 p.

. États-Unis

- *Électrification urbaine et industrielle aux États-Unis d'Amérique. Rapport de la Mission française de productivité, 8 mars au 10 avril 1954*, Paris, Impr. J. & R. Sennac, 1957, 299 p.

. Normandie

- Journaux André, *L'électricité en Basse-Normandie. Étude de géographie économique,* Paris, Thèse de lettres complémentaires, 1954, 128 p.

. Pays sous-développés (1)

. Fischer Christian, *L'électrification au point de vue économique et social des pays en voie de développemen*t, Genève, Thèse de Sciences économiques, 1969, 272 p.

. URSS 1917-1924 (4)

. Venezuela (1)

**Construction électrique (4)**

- *Mission (première) aux États-Unis de la construction électrique (matériel d'équipement),* août-septembre 1949, 1949, 195 p. (Enquête en vue de l'accroissement de la productivité).

- *Constructions électriques et radio-électriques*, Paris, Imprimerie Nationale, 1947, 23 p. (Commission consultative des dommages et réparations. Ingérence allemande dans l'activité industrielle).

- *L'industrie américaine du petit matériel électrique fabriqué en série. L'entreprise. Rapport de la seconde mission de la construction électrique aux États-Unis,* novembre-décembre 1950, Tours, Arrault et compagnie, 1951, 256 p. (Enquête en vue de l'accroissement de la productivité).

- *L'industrie américaine du matériel électro-domestique et électro-thermique. Le marché. Rapport de la quatrième mission de la construction électrique*, janvier-février 1952, 91 p. (Enquête en vue de l'accroissement de la productivité).

**Éclairage (13)**

- Robins F.W., *The story of lamp, London*, New-York, Toronto, Oxford University Press, 1939, 156 p.

## BIBLIOTHÈQUE DE DOCUMENTATION INTERNATIONALE ET CONTEMPORAINE (BDIC)

Université Paris X - 6, allée de l'Université - 92 001 Nanterre cedex
Tél. : 01 40 97 79 00 - Télécopie : 01 40 97 79 40
www.u-paris10.fr/bdic

*Heures d'ouverture* : le lundi de 12 h 30 à 18 h, du mardi au vendredi de 10 h à 18 h, le samedi de 9 h à 18 h (Téléphoner pour les horaires de vacances).
*Conditions d'accès* : La bibliothèque est réservée aux étudiants de 3e cycle, chercheurs professionnels et universitaires.

*Mode d'emploi* : Cette bibliothèque encyclopédique en histoire et sciences politiques possède des fichiers manuels par auteurs, matières et titres. Le fonds de la BDIC dont les co-contractants sont les universités de Paris I, Paris II, Paris VIII et Paris X représente 1,5 million d'ouvrages en français, anglais, russe, espagnol, etc. (57 langues recensées) et 90 000 périodiques dont 4 000 en cours.

*Historique* : La collection privée de l'industriel Henri Leblanc, constituée dès 1914 pour l'étude de la "Grande Guerre", est donné à l'État le 4 août 1917 et rattachée à la Direction de l'enseignement supérieur du ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts. La "Bibliothèque et Musée de la guerre" élargit très tôt son champ d'investigation ; elle est transformée en 1925 en Bibliothèque de documentation internationale et contemporaine (BDIC). Le premier directeur en est Camille Bloch, assisté de Pierre Renouvin qui lui succède à la tête de l'établissement. Après plusieurs déménagements, elle est transférée en 1970 sur le campus universitaire de Nanterre tandis que le Musée s'installe trois ans plus tard dans l'Hôtel des Invalides.

La bibliothèque de la BDIC comporte un fichier méthodique (très riche) à consulter sur place et un catalogue en ligne consultable sur le site Internet : www.u-paris10.fr/bdic. Ce second, plus récent, fait suite au premier.

### - Fichier méthodique

Le fichier matières manuel de la BDIC est dit "méthodique" ou encore "systématique", ce qui veut dire qu'à la différence d'un fichier "alphabétique-matière" ou d'un catalogue de dictionnaire, les sujets traités par la bibliothèque y sont présentés sous une forme hiérarchisée, selon un cadre de classement des connaissances pré-établi, et qu'on y va toujours du général au particulier. Il comporte trois grands fichiers : fichiers des deux guerres mondiales, fichier théorique et international et fichiers nationaux.

En ce qui concerne l'électricité, il s'agit de consulter, d'une part, le fichier théorique international aux rubriques *N Économie*, *O Production*, sous-rubriques : énergie (généralités, électricité, énergie nucléaire, etc.) et industrie - ainsi que *R Travail* et, d'autre part, les fichiers nationaux qui comportent de nombreuses références par pays aux rubriques *9 Production*, sous-rubrique : énergie, *10 Commerce*, sous-rubrique : expositions commerciales, *13 Travail.* Pour la France, les thèmes concernent plus particulièrement l'industrie électrique, l'électrification rurale, l'hydroélectricité et les aspects juridiques. Aux fichiers nationaux des pays suivants, Allemagne, États-Unis et Italie, on trouve au mot clé "électricité" (rubrique 9 Production, sous-rubrique : énergie), respectivement, 23 entrées, 20 entrées et 16 entrées. À peu près tous les fichiers de pays comportent des références sur l'électricité, notamment sur la période de l'entre-deux guerres.

**- Quelques exemple du catalogue en ligne (par mot clé)**

. Barrage (5 entrées)

- Donat O., *La tragédie Malpasset*, Mont-de-Marsan, Imprimerie Lacoste, 1990, 59 p.

. EDF (5 entrées)

. Électricité (48 entrées)

- Funigiello P.-J., *Toward a national power policy : the New Deal and the electric utility industry*, 1933-1941, Pittsburgh : University of Pittsburgh press ; cop. 1973, 296 p.

- Poitou J.-C. et Gruyer J.-P., *Le livre noir des libertés à EDF-GDF*, Confédération Général du Travail, Montreuil, VO Éditions 48 p.

- Singer-Turner S., *La naissance de l'École supérieure d'électricité : 1881-1929*, Mémoire d'histoire Paris X-Nanterre, 1984, 2 volumes, 194 p.

. Électrification (2 entrées)

- Renfrew C., *Electricity, industry, and class in South Africa*, Albany, N.Y., State University of New York Press, 1984, 241 p.

. Électrique (13 entrées)

- Coopersmith J., *The electrification of Russia, 1880-1926*, Ithaca (N.Y.), London, Cornell university press, 1992, 274 p.

- Rasweiller A.D. *The generation of power : the history of Dneprostroi*, New York, Oxford university press, 1988, 247 p.

- *Le Rôle et la place des industries mécaniques et électriques dans les économies nationales et dans l'économie mondiale : mise à jour 1970-1975. 1*, *Partie analytique*, New York, Nations Unies, 1980, 97 p.

- Centre des Nations Unies sur les sociétés transnationales, *Les Sociétés transnationales et l'industrie de la construction électrique*, New York, Nations Unies, 1983, 102 p.

. Énergie électrique (5 entrées)

- Nations Unies, *Mesures à prendre pour économiser les matières premières dans les industries mécaniques et électriques*, New York, Nations Unies, 1980, 183 p.

. Industrie électrique (7 entrées)

- Agence nationale de l'énergie, *L'utilisation de l'électricité*, Paris, Organisation de coopération et de développement économique, AIE, 1990, 219 p.

. Hydraulique (16 entrées)

- Crow B., Lindquist A., Wilson D., *Sharing the Ganges : the politics and technology of river development*, New Delhi Thousand Oaks, Calif., Sage Publications in association with the Book Review Litterary Trust, New Delhi, 1995, 272 p.

- Kolars J.F., Naff T., *The waters of the Litani in regional context*, Oxford, Centre for lebanese studies, 1993, 66 p.

**FONDATION NATIONALE DES SCIENCES POLITIQUES**

**(FNSP)**

30, rue Saint-Guillaume - 75 337 Paris cedex 07
Tél. : 01 45 49 51 60 (informations générales)
Tél. : 01 45 49 50 96 (informations bibliographiques)
www.sciences-po.fr

*Heures d'ouverture* : Les services de documentation sont ouverts du lundi au vendredi de 9 h à 19 h 15 et le samedi de 9 h à 17 h 45, pour les vacances universitaires du lundi au vendredi de 9 h à 17 h 45.

Conditions d'accès : la salle des catalogues est en accès libre au 1er étage des services de documentation ; une participation est néanmoins demandée pour la consultation des documents en accès indirect : 40 francs pour la carte orange (demande de 6 documents à la fois à rendre le jour de l'emprunt), 170 francs pour la carte grise valable 1 mois (demande de 3 livres pendant 7 jours, de trois périodiques à rendre le jour de l'emprunt, et de microformes), 840 francs pour la carte bleue (prêt de 10 livres pendant 15 jours).

*Mode d'emploi* : la salle des catalogues met à la disposition des chercheurs des fichiers manuels (livres et périodiques acquis avant 1990, articles de périodiques analysés de 1945 jusqu'à fin 1990), un fichier informatisé (livres et périodiques acquis depuis 1990, articles de périodiques analysés depuis juin 1990, les périodiques en cours) ainsi que d'autres bases de données sur cédéroms.

*Historique* : la création de l'École libre des sciences politiques et de sa bibliothèque remonte à 1871. En 1945, l'Institut d'Études politiques lui succède, permettant ainsi à la bibliothèque, riche de quelque 65 000 ouvrages et 253 titres de périodiques, d'entrer dans le patrimoine de la Fondation Nationale des Sciences Politiques, qui gère les moyens de l'IEP. L'année suivante est fondé le Centre de documentation contemporaine, chargé d'analyser les articles de périodiques et de constituer les dossiers de coupures de presse. En 1950, les services de documentation de la FNSP décident de regrouper sous une direction unique la bibliothèque et le centre de documentation contemporaine. Une politique d'acquisition en fait progressivement un des premiers ensembles documentaires en Europe dans le domaine des sciences sociales.

*Centre d'histoire de l'Europe du vingtième siècle* : parallèlement, les Archives d'histoire contemporaine ont été créées en 1971 par la FNSP. Depuis 1989, elles sont rattachées au Centre d'histoire de l'Europe du vingtième siècle. Il a pour but de traiter et de mettre à la disposition des chercheurs les fonds d'archives privées d'hommes politiques ou de partis et de groupements qui leur sont remis. Ces archives possèdent des fonds variés, qui vont de la fin du XIXe siècle à nos jours. Néanmoins, il convient de vérifier personnellement si ce fonds intéresse ou pas l'histoire de l'électricité.

## Travaux universitaires historiques

Sur les travaux universitaires de sciences politiques (mémoires, DEA, thèses), il convient de consulter le chapitre "travaux universitaires" (troisième partie).

## Quelques références de la bibliothèque

. Électricité (11 références)

- Conférence internationale pour la détermination des unités électriques, 16 octobre-26 octobre 1882. *Procès-verbaux*, Paris, Imprimerie nationale, 1882, 163 p. Ministère des Affaires étrangères, Documents diplomatiques, n° 96.

- Conférence internationale pour la détermination des unités électriques, *2e session*, Paris, Imprimerie nationale, 1884, 121 p. Ministère des Affaires étrangères, Documents diplomatiques, n° 126.

. EDF (40)

. Électrification (1)

. Électrification chemin de fer (11)

. Électrification par pays (26 références dont 15 livre sur l'électrification de l'URSS - tous en russe)

- Azdurian P., *L'électrification dans la République populaire d'Albanie*, Tirana, Édition Naïm Frasheri, 1968, 59 p.

- Apertet M., *L'électrification des pays d'Outre-mer*, Paris, Cedimon, 1958.

. Électrification rurale (8)

- Nations Unies. Commission économique pour l'Europe, *Électrification rurale*, Genève, Nations Unies, 15 volumes, 1956-1974.

. Études locales (12)

- *Notes et documents statistiques sur l'électrification rurale*, Paris, Imprimerie nationale, 1932, 86 p.

- Schirle S et Neveux M., *Troisième inventaire de l'électrification rurale*, Centre de recherche et d'expérimentation de génie rural, 1962, 17 p.

- Viple J., *L'électrification de la région de Gannat*, Moulins, Imprimerie du Progrès, 1933, 112 p.

. Divers

- EDF, *Réception de Georges Pompidou, Président de la République, au Centre de recherche et d'essais des Renardières, à l'occasion des 25 ans d'EDF-GDF*, Paris, EDF, 1971.

- EDF, *Carrières d'ingénieurs et de cadres*, Paris, Service de publications de l'EDF, 1960, 92 p., nouvelle édition, 1965.

- Duteil F. et Haumont P., *Les bâtisseurs. Luttes et gestion à la CCAS d'EDF*, Paris, Messidor, 1986.

- *Électricité et Eaux de Madagascar (1910-1960). Cinquante ans de distribution d'électricité et d'eau à Madagascar*, Paris, 1960.

- Hug M. et Delile G., *Organiser le changement dans l'entreprise : une expérience à EDF*, Paris, Dunod, 1975.

. Industrie électrique

- Guyol N.B., *The World Electric Power Industry*, University of California, 1969, 356 p.

Le catalogue de la bibliothèque est désormais accessible par Internet. Il contient les livres acquis depuis 1990, les périodiques courants, une sélection d'articles de périodiques parus depuis juillet 1990, des dossiers de presse (www.satellit.sciences-po.fr)

## CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS

### Bibliothèque du CNAM

292, rue Saint-Martin - 75 141 Paris cedex 03
Tél. : 01 40 27 27 03 - Télécopie : 01 40 27 29 87
Informations générales sur répondeur au : 01 40 27 23 37
www.cnam.fr

*Horaires d'ouverture* : la bibliothèque est ouverte du lundi au vendredi de 13 h à 20 h et le samedi de 9 h à 19 h. Fermeture à 19 h pendant les vacances scolaires. Fermeture en août et les jours fériés.

*Conditions d'accès* : l'accès à la bibliothèque est gratuit, mais soumis à des modalités d'inscription. *Pour les membres du CNAM,* l'inscription sur présentation de la carte d'étudiant ou de toute autre carte CNAM. *Pour les personnes extérieures au CNAM*, l'accès est restreint sous réserve des places disponibles et soumis à conditions (justification de recherche). Inscription pour une durée limitée sur présentation d'une pièce d'identité. Pour les deux cas, il faut fournir une photo d'identité.

*Informations pratiques* : la bibliothèque conserve 150 000 ouvrages, dont 8 000 antérieurs à 1800, 14 500 mémoires d'ingénieurs CNAM et DPE (Paris et centres de province), 3 500 périodiques, dont 600 en cours d'abonnement, un fonds iconographique de 1 900 photos extraites du fonds de la bibliothèque.

*Historique* : installée depuis 1851 dans l'ancien réfectoire du Prieuré Saint-Martin-des-Champs (XIII$^{e}$ siècle), la bibliothèque est destinée à un public d'adultes en formation, engagés dans la vie active. À l'exception des disciplines strictement littéraires et de la médecine, toutes les sciences et les techniques y sont représentées, particulièrement dans leurs applications industrielles. Ses domaines d'excellence sont l'histoire des sciences et l'histoire des techniques. Elle conserve également certains fonds spéciaux portant sur la métrologie, l'histoire de la construction, l'électricité (fonds Sartiaux voir ci-dessous), les expositions universelles.

### Quelques revues concernant l'électricité

- *Archives de l'électricité* devient *Archives des Sciences Physiques et Naturelles*, Bibliothèque Universelle de Genève, 1841-1845.

- *Électricité (L')*, Revue scientifique illustrée, Paris, 1881-1893.

- *Électricien industriel*, suite de *L'Électricien*, Paris : Dunod, 1974-1975.

- *Bulletin de la Société des Amis d'André-Marie Ampère*, Lyon, 1931--> *État de la collection:* 1955-1982.

- *Revue générale de l'électricité*, Fusion de *Lumière électrique* et *Revue électrique*, 1917-.

- *Annals of Electricity, Magnetism and Chemistry and guardian of experimental science (the). Sturgeon* devient *Annals of philosophical discovery* (1844), London, 1836-1843.

- *Revue de l'électricité et de l'électronique (REE)* suite de *Revue générale de l'électricité*, Paris, 1995- .

- *Énergie électrique*, Paris, 1894-199?

**Fonds Sartiaux**

Eugène-Henri Sartiaux (1850-1920), ingénieur électricien, a développé l'usage de l'électricité dans les chemins de fer. Ingénieur en chef des services électriques du chemin de fer du Nord, il a eu pendant plus de vingt ans des relations privilégiées avec le CNAM. Il y faisait des conférences (comme celle du 22 mars 1903 sur les lampes à incandescence) et avait coutume d'offrir des ouvrages à la bibliothèque (on lui doit une brochure sur le tunnel sous la Manche, signe de son éclectisme).

> Membre de la Société internationale des électriciens, vice-président du syndicat professionnel des industries mécaniques, il a été enseignant à l'École supérieure d'électricité et a participé à la préparation de trois expositions internationales : Paris en 1900, Liège en 1905 et Bruxelles en 1910. En 1900, il a été choisi comme président du Comité d'installation de l'Exposition Universelle. Il a été chargé de l'organisation du Musée rétrospectif de l'électricité. Le catalogue de ce musée "Résumé historique des principales découvertes faites en France sur l'électricité depuis 1562 jusqu'en 1900" recense 236 objets et 207 documents. La plupart des livres mentionnés dans ce catalogue - paru en 1903 chez Rueff - faisaient partie de la collection "Sartiaux" qui a été versée à la bibliothèque du CNAM en 1926. Au total, cette collection représente 1 200 titres (soit 2 000 volumes) sur l'histoire de l'électricité et ses applications, comprenant les œuvres de l'abbé Nollet, Sigaud de la Fond, Lacépède, Benjamin Franklin, Marat, ainsi que celles de Deprez, Becquerel et de vulgarisateurs comme Robida ou Graffigny.

Catalogue d'ouvrages numérisés (par nom d'auteurs) – www.cnum.cnam.fr

- Bertholon Pierre et de Aubert, *Du clavecin magnétique*. Suivi de *Supplément aux divers mémoires sur l'électrophore vitré*, 1789.
- *Catalogue des différentes pièces de physique sur l'électricité et sur les airs, d'après les élémens de MM. L'abbé Nollet et Sigaud de La Fond, etc, qui se fabriquent chez Haering…*, 1789.
- *Compte rendu à la classe des sciences mathématiques et physiques de l'Institut national, des premières expériences... pour examiner et vérifier les phénomènes du Galvanisme*, 1798.
- Coulomb Charles-Augustin, *Collection de mémoires relatifs à la physique ; vol. 1 - Mémoires de Coulomb*, 1884.
- Deluc Jean-André, *Traité élémentaire sur le fluide électro-galvanique*, 1804.
- Dutour Etienne-François et Canton John, *Recherches sur les différents mouvements de la matière électrique ; contient aussi Expériences d'électricité...*, 1760.
- Freke John et Martin Benjamin, *Essai sur la cause de l'électricité...*, trad. de l'anglais de M. Jean Freke. Suivi de : *Essai sur l'électricité*, de B. Martin, 1748.
- Gay-Lussac Joseph-Louis et Thenard Louis-Jacques, *Recherches physico-chimiques faites sur la pile*, 1811.
- Geiger Charles-Frédéric, *Dissertation sur le galvanisme et son application*, 1802.
- Gerboin Antoine-Clément, *Recherches expérimentales sur un nouveau mode de l'action électrique*, 1808.
- Guyot Edme-Gilles, *Nouvelles récréations physiques et mathématiques...*, 1799.
- Jacquet de Malzet Louis-Sébastien, *Précis de l'électricité...*, 1775.
- Jallabert Jean, *Expériences sur l'électricité...*, 1749.
- Lacépède Bernard-Germain-Etienne de La Ville, comte de, *Essai sur l'électricité naturelle et artificielle*, 1781.
- Limes J.-M., *L'électricité, sa cause, sa nature, sa théorie*, 1808.
- Mitchell John, Canton John et Rivoire Antoine, *Traduction de Traités des aimants artificiels...*, 1752.

- Nollet Jean-Antoine, *Recherches sur les causes particulières des phénomènes électriques...*, 1749.
- *L'art des expériences ou avis aux amateurs de la physique...*, 1770.
- *Nouvelles expériences galvaniques…*, 1803.
- Ozanam Jacques, *Recréations mathématiques et physiques*, 1778.
- Le Père P.-L., *L'électricité : ode*, [s.l.n.d.].
- Petetin Jacques-Henri-Désiré, *Nouveau mécanisme de l'électricité...*, 1802.
- *Exposé du galvanisme...*, 1803.
- Prévost Pierre, *De l'origine des forces magnétiques*, 1788.
- Priestley Joseph, *Histoire de l'électricité*, 1771.
- Rabiqueau Charles, *Le spectacle du feu élémentaire...*, 1785.
- *Rapport fait à la classe des sciences mathématiques et physiques de l'Institut national sur les expériences du citoyen Volta*, 1801.
- Sartiaux Eugène et Aliame Maurice, *Principales découvertes et publications concernant l'électricité de 1562 à 1900*, 1903.
- Sigaud de la Fond Joseph-Aignan, *Traité de l'électricité...*, 1771.
- *Lettre de M. Sigaud de La Fond à M. de Causan sur l'électricité médicale…*, 1771.
- *Précis historique et expérimental des phénomènes électriques...*, 1785.
- *De l'électricité médicale*, 1803.
- Singer George John et Thillaye Jean-Baptiste, *Traduction Elémens d'électricité et de galvanisme*, 1817.
- Stanhope Charles et Needham John Turberville, *Traduction Principes d'électricité, contenant plusieurs théorèmes…*, 1781
- Sue Pierre, *Histoire du galvanisme…*, 1802-1805.
- Thillaye Jean-Baptiste, *Essai sur l'emploi médical de l'électricité et du galvanisme*, 1803.
- Tressan Louis-Elisabeth de la Vergne, comte de, *Essai sur le fluide électrique, considéré comme agent universel*, 1786.
- Van Swinden Jan Hendrik, *Recueil de mémoires sur l'analogie de l'électricité et du magnétisme*, 1784.
- Veau Delaunay Claude, *Manuel de l'électricité...*, suivi d'une table chronologique de tous les ouvrages relatifs à l'électricité, 1809.
- Vene Antoine, *Essai sur une nouvelle théorie de l'électricité...*, [s.d.].
- Watson William, *Expériences et observations pour servir à l'explication de la nature et des propriétés de l'électricité...*, 1748.
- Winckler Johann Heinrich, *Essai sur la nature et les causes de l'électricité...*, 1748.

## CENTRE D'HISTOIRE DES TECHNIQUES

## (CDHT)

5, rue du Vertbois - 75 003 Paris
Téléphone : 01 53 01 80 25 - Télécopie : 01 53 01 80 24
www.cnam.fr

*Heures d'ouverture* : sur rendez-vous.
*Conditions d'accès* : sur justification de recherche.

*Historique* : Créé en 1960 par Maurice Daumas auquel a succédé Jacques Payen, actuellement dirigé par André Guillerme, professeur d'Histoire des techniques au CNAM, le CDHT est un centre commun au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM) et à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS). Ses missions principales sont la documentation, la recherche et l'enseignement.

### Documentation

- 6 700 dossiers documentaires : tirés à-part, notices de fabricants, correspondances, etc., des documents photographiques ;

- 14 000 références provenant du dépouillement de revues du XIX$^{e}$ siècle : *Annales du Conservatoire des Arts et Métiers*, *Mémoires de la Société des Ingénieurs civils*, *La Nature*. Dépouillement systématique de la revue *La Nature* (entrée : électricité) ;

- 4 000 fiches d'établissements industriels implantés à Paris et en proche banlieue entre 1830 et 1960, fichiers matière et géographique ;

- données de démographie historique et d'histoire ferroviaire concernant 862 villes françaises entre 1851 et 1954 ;

- 1 000 dossiers sur les bâtiments industriels en France (XVIII$^{e}$-XIX$^{e}$ siècles) ;

- 4 000 ouvrages et 80 périodiques spécialisés dont de nombreux ouvrages étrangers sur l'histoire des techniques.

La bibliothèque du CDHT fait partie du réseau SIGHIS du CCO (Catalogues Collectifs des Ouvrages), mis en place par le CNRS à l'adresse suivante : *http://dodge.upmf-grenoble.fr:8001*. On y trouve une centaine de livres sur l'électricité et son développement, notamment tous les classiques.

### Principaux thèmes de recherche

- Processus d'innovation technique dans le domaine des réseaux techniques urbains (eaux, égouts, électricité, gaz et surtout transports).
- Histoire de la mécanique appliquée (XVIII$^{e}$-XIX$^{e}$ siècles).
- Histoire de l'énergie thermique et nucléaire.
  Contact : Dominique Larroque au 01 40 27 29 66 - Mél : larroque@cnam.fr
  Projet en cours : l'histoire de l'électricité appliquée à l'automobile.
- Les grands formats du cinéma (1890-1980).
- La rémanence des pollutions de longue durée dans le Val-de-Marne (1800-2000).
- Les grands chantiers du génie civil (1850-1950).
- Les ingénieurs des voies de communication russes (1807-1917).
- L'industrie verrière en France.

Colloques :

- "L'électricité dans ses premières grandeurs", conférence internationale le 13 décembre 2000 au CNAM.

- "Artisans, industrie. Nouvelles révolutions du Moyen-Âge à nos jours", colloque international les 16, 17 et 18 mai 2001, au CNAM.

- "Histoire des pollutions industrielles et urbaines", colloque international, les 20-22 février 2002 au CNAM.

**L'enseignement**

Le CDHT contribue au développement de l'enseignement en histoire des techniques pour et par la recherche : compréhension des systèmes techniques et des transferts, des interactions sur l'environnement, analyse des innovations scientifiques et technologiques dans le monde occidental, analyse des rapports sociaux qui se sont mis en place dans l'univers du travail depuis l'essor de la révolution scientifique et plus particulièrement aux XIX$^{e}$ et XX$^{e}$ siècles.

Le CDHT est un laboratoire d'accueil de doctorants en histoire des techniques.

Certificat de compétence en communication culturelle en techniques et sciences :

- Révolutions artisanales et industrielles (XVIII$^{e}$-XX$^{e}$ siècles).

- Les fondements de la Révolution industrielle (XIX$^{e}$-XX$^{e}$ siècles).

DEA Histoire des techniques :

- Initiation au patrimoine, aux méthodes et aux sources.

- La Révolution industrielle dans les techniques urbaines, l'électricité étant abordée dans ce cadre.

- Géographie historique des pollutions industrielles en Région parisienne (XI$^{e}$-XX$^{e}$ siècles).

Cycle B : sensibilisation des ingénieurs aux disciplines socio-culturelles.

# 4. – MUSÉES ÉLECTRIQUES

## MUSÉE EDF ÉLECTROPOLIS

**Musée et centre de documentation**

55, rue du Pâturage - BP 2463 - 68 057 Mulhouse cedex
Tél. : 03 89 32 48 50 - Télécopie : 03 89 32 82 47
www.electropolis.tm.fr

### Le musée

*Heures d'ouverture* : du 1er septembre au 30 juin, du mardi au dimanche inclus de 10 h à 18 h ; les lundis de Pâques et de Pentecôte ; du 1er juillet au 31 août : tous les jours de 10 h à 18 h. Le musée est fermé les 25, 26 décembre et 1er janvier.

Le Musée EDF Électropolis constitue le plus important musée d'Europe consacré à l'énergie électrique. Réparti sur 4 000 mètres carrés d'exposition, il présente des objets, des maquettes, des projections audiovisuelles et des animations évoquant l'histoire de l'électricité. Des animations et visites guidées sont programmées plusieurs fois par jour.

- Les collections

Elles comptent plus de 10 000 objets, allant de la pile électrique à la turbine hydraulique en passant par la machine électrostatique du XIXe siècle, les jeux électroniques du XXe siècle et les appareils électroménagers. Les thèmes abordés par les collections sont de nature scientifique, technique, industrielle, historique, économique, sociologique, artistique, etc. Sont concernés : les appareils électrotechniques tels que moteurs, alternateurs et transformateurs ; les appareils de mesures ; le matériel informatique, médical et de communication ; le petit et le gros électroménager (cuisinières, fers à repasser, etc.) ; les appareils audiovisuels, d'éclairage, téléphoniques ; les jouets, les objets publicitaires et les œuvres d'art.

Le musée s'enrichit régulièrement de dons d'appareils. Il a pour vocation de devenir un lieu de référence dans le domaine du patrimoine de l'électricité.

### Le centre de documentation

La documentation du musée est informatisée. L'accueil des chercheurs se fait sur rendez-vous.

- Bibliothèque

Elle possède plus de 3 000 ouvrages dont 300 sont antérieurs à 1918, ouvrages de référence, dictionnaires et des ouvrages de vulgarisation scientifique des XVIIIe et XIXe siècles (*L'électricité des corps* de l'abbé Nollet, 1745 ; *Dictionnaire encyclopédique de l'Industrie et des Arts industriels*, 1891). Elle dispose également d'une collection de périodiques scientifiques spécialisés du XIXe siècle, en français, anglais et allemand : *La Lumière électrique* (1879-1982), *La Nature* (1874-1934), *Le Haut Parleur*, *Science et Vie* (depuis 1913). Le nombre de titres de périodiques répertoriés est de 180.

- Médiathèque

Elle se compose de cassettes vidéos, de cassettes audio, de cédéroms, de CD-photos, de films 35mm, 16mm, 8mm et 9,5 mm en rapport avec le thème du musée.

- Photothèque

Le fonds iconographique présente des gravures du XIX$^{e}$ siècle, des photographies, des affiches, des buvards publicitaires, etc., sur l'électricité, son histoire, ses techniques, ses applications ainsi que sur les savants illustres ou anonymes. Cela représente 10 000 objets de collection, 400 affiches publicitaires, plusieurs centaines de gravures et des fonds iconographiques et d'entreprises.

## MUSÉE DE LA HOUILLE BLANCHE

Maison Bergès Lancey - 38 190 Villard-Bonnot
Tél. : 04 76 45 66 81
www.musee-dauphinois.fr

*Heures d'ouverture* : les mardi, mercredi, jeudi, vendredi et samedi, de 14 h à 18 h. Sur rendez-vous pour les groupes. Ce musée est associé au Musée Dauphinois.

*Historique :* Le 30 septembre 1869, Aristide Bergès relève un pari audacieux : dans la combe de Lancey, proche de Grenoble, il met en eau la plus grande conduite forcée jamais réalisée dans les Alpes. Canalisée sur un dénivelé de plus de 200 mètres, la chute d'eau permet de dégager l'énergie nécessaire à l'industrie papetière de Lancey. Père de la "houille blanche", Aristide Bergès participe ainsi aux débuts d'une grande aventure : celle des premiers pas de l'hydroélectricité. Sur le site des premières installations, le musée de la Houille Blanche évoque les temps forts de cette épopée technique et de cette aventure humaine et conserve d'importantes archives.

**MUSÉE AMPÈRE ET DE L'ÉLECTRICITÉ**

69 250 Poleymieux-au-Mont-d'or
Tél. : 04 78 91 90 77
www.ec-lyon.fr/tourisme/lyon/musees/1300.html.fr

*Heures d'ouverture* : tous les jours sauf le mardi de 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h.

Ce musée est consacré à la vie et à l'œuvre du savant.

- Société des Amis d'André-Marie Ampère :

Celle-ci a été fondée le 12 juin 1930 par Paul Janet, de l'Académie des sciences, directeur de l'École supérieure d'électricité. Elle a été reconnue d'utilité publique par le décret du 4 avril 1936. Son siège social est fixé à Poleymieux dans le département du Rhône. Elle a pour objet de perpétuer la mémoire d'André-Marie Ampère de plusieurs manières : conférences, publications, réunions de documents et d'appareils, créations de musée, établissements de centres de recherche, de bourses et prix, etc.

Renseignements - Adhésions :
C.P.M. 9 Cours André Philip - B.P 2012
69603 Villeurbanne cedex

## MUSÉE DE L'ÉLECTRIFICATION DE BOURGANEUF

La Grande eau - Route de la Cascade - 23 400 Bourganeuf
Tél. : 05 55 64 26 26
www.bourganeuf.com/musee
mél : musee@bourganeuf.com

*Horaires d'ouverture* : du 15 juin au 15 septembre ouvert tous les jours (sauf mardi) de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h ; hors saison : vacances scolaires toutes zones (sauf les samedi et dimanche) de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h.

Le musée expose des matériels, des objets, des documents qui illustrent l'épopée bourganiaude et celle de l'électrification de la France, racontées et présentées sur des supports écrits ou audiovisuels. Ces éléments sont présentés sous la forme de textes, de dessins, de photos et complétés par des manipulations pratiques. Les salles sont éclairées par l'unité de production électrique remise en état de fonctionnement ; celle-ci est présentée aux visiteurs ainsi que ses installations de captage d'eau. Le musée propose également des expositions temporaires à thèmes.

Une bibliothèque est ouverte aux chercheurs et aux enseignants. Elle témoigne du travail scientifique effectué par les promoteurs du musée de l'Eau et de la Lumière.

**MUSÉE DE L'ÉLECTRICITÉ DE SAINT-AIGNAN**

Renseignement à l'AFÉE (Association pour le fonctionnement de l'électrothèque) de Guerlédan
56 480 Saint-Aignan
Tél. : 02 97 27 51 39

Au cœur de la Bretagne, sur le Blavet, a été construit de 1923 à 1930, le barrage de Guerlédan. Cette centrale hydroélectrique, toujours exploitée par EDF, constitue toujours aujourd'hui la plus importante de Bretagne, produisant annuellement 27 millions de kWh.

Le musée de l'électricité de Saint-Aignan présente la découverte, le passé technique et les applications de l'électricité. Son objectif est de permettre aux visiteurs de redécouvrir l'électricité, de sa production aux utilisations diverses, au travers d'objets dont certains remontent au début du siècle, appareils de mesure, outillage agricole, signalisation ferroviaire, jouets, électroménager, etc. Les visiteurs peuvent faire fonctionner certains appareils.

Se trouvent également exposés dans ce musée une présentation historique de la construction du barrage de Guerlédan, des photos, des documents, des maquettes et une rétrospective vidéo de 1927 à 1947 réalisée avec le concours de la Cinémathèque de Bretagne.

**HYDRELEC GRAND'MAISON**

Musée des Industries hydro-électriques

EDF Énergie Alpes
BP 9 - 38 114 Allemont
Tél. : 04 76 80 78 00 - Télécopie : 04 76 79 80 41
www.oisans.com/visites/musees/musee hydrelec/

*Horaires d'ouverture* : du 15 juin au 15 septembre, tous les jours de 10 h à 18 h. Vacances scolaires : tous les jours de 14 h à 18 h. Le reste de l'année : les samedis, dimanches et jours fériés de 14 h à 18 h

Situé dans la vallée de l'Eau d'Olle, sur le site de Grand'Maison, le musée Hydrelec retrace la longue histoire de l'usage de l'eau comme source d'énergie, évoque les différentes étapes technologiques ayant conduit à la production d'énergie électrique par la maîtrise de l'eau, présente l'important aménagement hydroélectrique de Grand'Maison au moyen de maquettes animées, de films et expose des machines anciennes et raconte l'histoire des premières centrales hydroélectriques.

**ESTEL**

**Espace Télécommunications de l'EDF : musée et association**

BP 9074 - 69 399 Lyon cedex 03
Tél. : 04 78 71 26 95 (répondeur)
Mél : estel@dial.oleane.com
Web : www.estel-energ.org

Les buts de l'association ESTEL et de son musée sont les suivants :
- Rassembler des matériels ayant été utilisés pour l'exploitation des réseaux de télécommunications.
- Recueillir des documents, des photographies ayant trait à cette activité y compris sous ses aspects d'organisation et de travail du personnel.
- Étudier l'évolution des techniques et des besoins en télécommunications des utilisateurs dans la gestion des réseaux d'énergie.
- Participer aux efforts d'instituts, groupements et associations français ou étrangers, ayant une activité dans les télécommunications d'entreprise.
- Présenter dans un site *ad hoc*, à destination d'un public concerné, des témoignages de l'histoire et de l'évolution des télécommunications.
- Mettre à disposition des éléments d'expositions.
- Promouvoir une politique de conservation et de sauvegarde du patrimoine Télécommunications d'EDF et d'autres entreprises du secteur énergétique.

Le musée :

Un espace comprenant une salle d'exposition et une salle de réunion a été aménagé à Lyon dans un local attenant au poste de Saint-Amour à proximité de la Part-Dieu. Y sont présentés des équipements anciens fonctionnant pour la plupart – circuit bouchon, radio-téléphones, autocommutateurs, diffuseurs d'alarmes, équipements de téléconduite, télex, appareils de mesure et outillage, mitra 15, termineurs BF –, ainsi que des documents divers et des photographies, etc. Cette exposition peut être visitée sur demande.

Troisième Partie

# BIBLIOGRAPHIE

Produire une bibliographie sur l'histoire de l'électricité est certainement une gageure, tant le sujet est vaste. Il est nécessaire de faire des choix : nous nous centrerons ici sur l'histoire économique, sociale et culturelle de l'électricité en France, excluant notamment les ouvrages exclusivement techniques dans les domaines de l'électrotechnique, de l'électrochimie et de l'électronique. En ce qui concerne l'histoire de l'électricité dans le monde, des instruments bibliographiques permettent de poursuivre les recherches ; néanmoins quelques classiques ont été présentés. Nous avons également souhaité indiquer quelques pistes pour aider au dépouillement des publications récentes de revues et rapports, qui se multiplient à l'heure de la libéralisation en Europe des marchés de l'électricité.

# Instruments bibliographiques et sources

## 1 - Bibliographies

Nous renvoyons en priorité à la bibliographie établie par A.-.H. Hoog des ouvrages cités dans les trois tomes de l'*Histoire de l'électricité en France* (cf. ce titre, tome III, p. 1001 à 1131). Par ailleurs, plusieurs bibliographies de thèses de doctorat sont des compléments indispensables à cette bibliographie comme les travaux de Dominique Barjot, Alain Beltran, Christophe Bouneau, Pierre Lanthier, Henri Morsel pour les plus importants (voir ces noms). De nombreux articles se rapportant à l'électricité figurent dans la *Bibliographie annuelle de l'Histoire de France.* Éditée par le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) avec un volume par an depuis 1953, elle récapitule les articles des revues de sociétés savantes à côté des ouvrages proprement dits. En ce qui concerne l'électricité, il faut chercher jusqu'en 1984 dans le chapitre "histoire économique et sociale" à l'entrée "technique", puis à partir de 1985 de se reporter à l'index au mot "électricité".

- Beltran A., Daviet J.-P., Ruffat M., *L'histoire d'entreprise en France, essai bibliographique*, Cahiers de l'IHTP, n° 30, 1995.

- *Bibliographie des publications : l'électricité dans l'industrie*, Comité français de l'électricité, Paris, 1984.

- Bienvenu J.-J., "Thèses de droit consacrées à l'étude du régime de l'électricité avant la nationalisation", *L'électricité dans l'histoire. Problèmes et méthodes*, Paris, AHEF/ PUF, 1985, p. 89-91.

- Cardot F., "Cent ans d'histoire de France (1880-1980)", *Bulletin d'Histoire de l'électricité*, n° 1, juin 1983, p. 51-65.

- Cardot F., "L'histoire de l'électricité. Premiers éléments de bibliographie", *Bulletin d'Histoire de l'électricité*, n° 5, juin 1985, p. 93-146.

- Cardot F., "Bibliographie d'histoire de l'électricité en France, deuxième édition revue et corrigée", *Bulletin d'Histoire de l'électricité,* n° 10, décembre 1987, p. 197-248.

- *Catalogue de la Bibliothèque nationale*. Département des imprimés.

Permet de retrouver la cote de tous les imprimés sur notre sujet. Les fichiers matières sont établis selon des tranches chronologiques de dates d'entrées. Voir la fiche consacrée à la Bibliothèque nationale de France (supra) :

- avant 1882
- 1882-1893
- 1894-1924
- 1925-1935
- 1936-1959
- 1960- 1979
- à partir de 1980 : fichier informatique

- *Catalogue collectif des périodiques,* Clamart, Centre de documentation d'EDF, 1980, 391 p.

- *Conseil national économique 1925-1939, Répertoire numérique détaillé des articles*, par Y. Poule, Archives nationales, 1992, 80 p.

Toutes les questions économiques, financières et sociales sont à l'ordre du jour des travaux du Conseil national économique entre les deux guerres mondiales.

- EDF, *Sélection des documents disponibles sur l'électricité et ses applications*, Paris, Électricité de France/Sodel, 1985, 157 p.

- EDF, *EDF-DOC : périodiques, congrès, rapports d'organismes*, Clamart, Électricité de France/DER, Département SID, 1987, 45 p.

- EDF, *Fonds ancien. Catalogue*, Paris, EDF-AHEF, 1995, 472 p. (3e édition).

Ce fonds ancien a été constitué à partir de 1955. Il s'agissait de compléter les fonds de bibliothèques des anciennes sociétés électriques, transférés à EDF après la nationalisation. Sous l'impulsion de la DER et de l'AHEF – aujourd'hui département Histoire de la Fondation EDF -, ce fonds s'est enrichi au fil des années. Cette dernière édition du "Catalogue" présente 2 400

titres d'ouvrages du XVI[e] siècle aux années 1960, des catalogues d'expositions et de sociétés électriques et une quarantaine de titres de revues. Par sa richesse et sa cohérence, il incarne d'une certaine façon la mémoire de l'électricité.

- Étienne Jean-François, sous la direction de Offner Jean-Marc, *Réseaux. Une bibliographie (texte de langue française, 1981-1990)*, Groupement de Recherche "Réseaux", URA 903 du CNRS, 1992, 149 p.

Cette bibliographie concerne les réseaux, au sens large du terme

- Giraud S., Lejeune A. et Pierre D., *Équipement hydraulique de la France préindustrielle 1802-1865 : inventaire des travaux sur cours d'eau, ($F^2$ I 901 à 962)*, Paris, Archives nationales, 1993, 254 p.

- Lorcin J., "L'énergie électrique dans la Loire : guide de recherche", *98[e] Congrès des Sociétés Savantes de 1973*, Paris, CTHS, 1975, tome 2, p. 205-220.

- Mottelay P.F., *Bibliographical History of Electricity and Magnetism*, Londres, Griffin, 1922.

- Sartiaux E., *Principales découvertes et publications concernant l'électricité*, Paris, 1903.

### 2 - Guides des sources

- Dreyfus M., *Les sources de l'histoire ouvrière, sociale et industrielle de la France XIX[e] et XX[e] siècles. Guide documentaire*, Paris, Éditions ouvrières, 1987.

- *État sommaire des archives d'entreprises*, conservées aux Archives nationales (Centre des Archives du Monde du Travail à Roubaix), Paris, Archives nationales, 3 tomes :

  - Tome I : 1 AQ à 64 AQ par B. Gille, 1957, 154 p. ;
  - Tome II : 65 AQ à 119 AQ par I. Guérin-Brot, 1977 ;
  - Tome III : 120 AQ à 215 AQ par Fr. Hildesheimer et B. Joly, 1995 et index cumulatif et table générale pour l'ensemble des trois volumes.

- *Guide to the History of Technology in Europe 2000*, London, Science Museum, 2000.

- *La Seconde Guerre mondiale. Guide des sources conservées en France 1939-1945*, Paris, Direction des Archives de France, 1994, 1 217 p.

- *Les archives d'entreprises en Rhône-Alpes aux XIX[e] et XX[e] siècles*, Lyon, CNRS, 1993, tome 1 (les services d'archives publics), 486 p., tome 2 (hors services d'archives publics - EDF-GDF p. 445-459), 505 p.

- *Mémoire écrite de l'électricité et du gaz, Les archives des anciennes sociétés*, Paris, EDF-GDF, Direction des Affaires Générales, 1990, 1[er] tome, 1992, 2[e] tome, 355 p. et 509 p.

Réalisé par le service des archives EdF-GdF, cet instrument de recherche est le passage obligé pour tous ceux – universitaires, étudiants, professionnels de l'industrie, etc. – qui s'intéressent à l'histoire de ces deux énergies.

- Nougaret R., sous la direction de, *Guide des services d'archives des entreprises et organismes du monde du travail*, Paris, Association des Archivistes français - CNRS Éditions, 1998.

- *Sources in Electrical History : Archives and Manuscript Collections in US Repositories*, par J.-E. Bedi, R.-R. Kline, C. Semsel, New York, IEEE, Center for the History of Electrical Enginneering, 1989.

Ce guide, premier d'une série de guides de sources, réalisé par le Centre présente un millier de fonds d'archives de scientifiques, d'ingénieurs, de professionnels, de sociétés et d'associations proche de l'électricité, conservés dans les différents États des États-Unis.

## Atlas, annuaires, dictionnaires, encyclopédies, instruments de travail

- Allain-Launay, *Guide du Consommateur d'énergie électrique*, Paris, Union des syndicats de l'électricité, 1924.

- *Annuaire du Syndicat des producteurs et distributeurs d'énergie électrique, annuaire 1936*, Paris, 40$^{e}$ édition, 1939.

- *Atlas hydroélectrique des forces hydrauliques de l'électrométallurgie de l'électro-chimie et des industries qui s'y rattachent*, Paris, 1945.

- Barjot D., avec la collaboration de Vuillermot C. et Williot J.-P., *L'énergie aux XIX$^{e}$ et XX$^{e}$ siècles*, Paris, Presses de l'École normale supérieure, Collection "Annuaire statistique de l'économie française aux XIX$^{e}$ et XX$^{e}$ siècles", Volume II, 1991.

- Blaevoet Ch., *Recueil des lois, décrets, arrêtés, circulaires et cahiers des charges relatifs à la production, au transport et à la distribution de l'énergie électrique*, Paris, 1930-1951,

  Publié sous la direction de Ch. Blaevoet, sous-directeur honoraire au ministère de l'industrie et du Commerce, et à partir du tome VIII sous la direction de Simone Deglaire, administrateur civil, chef du bureau des Distributions d'Énergie Électrique au ministère de l'Industrie et du Commerce.

  - Tome I 1906-1929, 1200 p.
  - Tome II 1930-1932, 430 p.
  - Tome III 1933-1937 (30 juin), 852 p.
  - Tome IV, 1937-1938, 880 p.
  - Tome V, 1939-1940, 782 p.
  - Tome VI, 1941-1942, (textes spéciaux), 448 p.
  - Tome VII, 1941-1942, (textes généraux), 448 p.
  - Tomes VIII, IX, X, 1943-1946.

- Brunot A. et Coquand R., *Le corps des Ponts et Chaussées*, Paris, CNRS, 1982.

  Voir les portraits de A. Blondel, de la Brosse, Cordier, A. Detoeuf, J. Maroger, M. Paul, A. Petsche, M. Lévy, etc.

- Carpentier E., *Dictionnaire juridique de l'industrie électrique*, Paris, 1914.

- Dejussieu-Pontcarral P., sous la direction de, *Encyclopédie de l'électricité*, Paris, Larousse, 1970, 2 volumes.

- Desarces H., *Nouvelle encyclopédie pratique de mécanique et d'électricité*, Paris, Quillet, 1924, 7 volumes et 1 atlas.

- Diderot D. et d'Alembert J., *Encyclopédie ou Dictionnaire raisonné des sciences des arts et des métiers, par une société de gens de lettres*, Jean Léonard Pelet, Genève, 1778, tome XII "électricité", p. 43-44 et tome XIV "feu électrique", p. 190 sq.

- Dreyfus M., sous la direction de, Belouet E., Bourderon R., Gaudy R., *Dictionnaire biographique du mouvement ouvrier français. Gaziers-Électriciens*, Paris, Éditions de l'Atelier, collection "Jean Maitron", 1996.

- Dumont, *Dictionnaire d'électricité*, Paris, 1884.

- Gourio J., *Les grandes dates de l'électricité, Société française des électriciens*, 1965.

- Jacquez E., *Dictionnaire de magnétisme et d'électricité*, Paris, 1883.

- Laboulaye, *Dictionnaire des Arts et Manufactures*, Paris 1891.

- Lami E. O. et Tharel A. sous la direction de, *Dictionnaire encyclopédique et biographique de l'industrie et des arts industriels*, Paris, Librairie des Dictionnaires, 8 tomes, 1881-1888.

- Larousse P., *Grand dictionnaire Universel*, Tome VII, Paris, 1870, article "électricité", p. 304.

- *Larousse industriel*, plusieurs éditions.

- Lefèvre J., *Dictionnaire d'électricité et de magnétisme comprenant les applications aux sciences, aux arts et à l'industrie à l'usage des Électriciens, des Ingénieurs, des industriels*, etc., Paris, J.-B. Baillière et fils, 1890-1891, 1 022 p., 4 fascicules.

- Moise R., *Maison d'Ampère, Musée de l'électricité : guide de la visite*, Poleymieux, Musée de l'électricité/Société des amis d'André-Marie Ampère, 1985.

- *Recueil de lois et règlements intéressant la nationalisation et les services nationaux et de distribution de l'électricité et du gaz (1946-1950)*, Paris, Imprimerie Lang, Blanchong, 1950, 250 p.

- *Recueil de lois et règlements sur l'électricité et le gaz de 1946 à 1955*, Paris, Dalloz, 1955, 2e édition.

- Sirey Ch., *Guide juridique et administratif des entrepreneurs de distribution*, Paris, 1914.

- *Statistiques générales de la France, Statistique des forces motrices en 1926*, Paris, Imprimerie Nationale, 1931.

**Catalogues ou rapports d'exposition** – À consulter en priorité à la bibliothèque Forney – Par ordre chronologique

- Exposition internationale de Lille, 1881. *Compagnie du chemin de fer du Nord. Notice descriptive des appareils électriques exposés par la compagnie*, Lille, L. Danel, 1881, 66 p.

- Exposition internationale d'électricité de Paris, 1881. Parville H., *L'électricité et ses applications. Exposition de Paris*, Paris, Masson, 1882, 536 p.

- Ministère des Postes et des Télégraphes, *Exposition internationale d'électricité de Paris*, 1881, Paris, Masson, 1883, 2 volumes, 480 p. et 410 p.

- Exposition internationale de Vienne, 1883. *Compagnie du chemin de fer du Nord. Notice descriptive des appareils électriques exposés par la compagnie*, Lille, L. Danel, 1883, 83 p.

- Exposition universelle de Paris, 1889. Congrès international des électriciens, Paris, Gauthier-Villars 1890, 388 p.

- Exposition universelle de Paris, 1889. Bernard E., *Électricité et ses applications*, Paris, Rothschild, 8e partie, 1893, 330 p.

- Exposition universelle de Chicago, 1893. Grille M. et Falconnet M.-H., *L'électricité industrielle à l'Exposition de Chicago en 1893*, Paris, E. Bernard et Compagnie, 1894, 2 volumes, 250 p.

- Exposition universelle internationale de Paris, 1900. *Musée rétrospectif du Groupe V. Électricité (appareils, livres, manuscrits, autographes). Rapports du Comité d'installation*, Paris, Exposition universelle, 1900, 114 p.

- Exposition universelle internationale de Paris, 1900. *Le bilan d'un siècle*. Alfred Picard, Paris, Imprimerie Nationale, 1906, 6 volumes, 2e volume : mécanique générale, électricité, génie civil et moyens de transport.

- Exposition universelle internationale de Paris, 1900. *Catalogue des sections autrichiennes,* Vienne, Imprimerie Royale de l'État, 1900, 12 volumes. (Voir volume 3).

- Exposition universelle internationale de Paris, 1900. *Participation de l'Autriche aux progrès accomplis au XIXe siècle,* Rapport par Ignace Wottiz ; Vienne, Imprimerie Royale de l'État, 1902, 4 volumes. (Voir volume 1).

- Exposition universelle internationale de Paris, 1900. *Groupe V : électricité classes 23 à 27*. M.-E. Chaperon, Paris, Imprimerie Nationale, 1903, 755 p.

- Exposition universelle et internationale de Liège, 1905. *Section française, groupe V, classes 23 à 27 : électricité*, Rapports de E. Bachelier, E. Guinier, G. Dary, A. Dennery, L. Clerc, introduction par E. Sartiaux, Paris, Comité français des expositions à l'étranger, 1908, 544 p.

- Exposition internationale des industries et du travail de Turin, 1911. *Groupe V : classes 28 à 34, électricité*, Rapport M. Legouez, Paris, Comité des expositions à l'étranger, 1911, 240 p.

- Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910. *Section française, groupe V : électricité*, Rapport de E. Bancelin, Paris, Comité français des expositions à l'étranger, 1912, 496 p.

- *Congrès international de l'art ménager*, Gand, 1913 et Paris, 1922. (Musée social, 4 rue Las-Cases à Paris).

- Exposition des applications de la mécanique et de l'électricité, Gand, 1923. Mascart Ch., *Rapport général de la section française*, Paris, Comité français des expositions à l'étranger, 1925, 395 p.

- Exposition internationale de la houille blanche et du tourisme, Grenoble, 1925. *Guide-catalogue officiel*, Grenoble, Société d'édition et de publicité Saumane, 1925, 339 p. *Livre d'or et palmarès officiel*, Grenoble, Société d'édition et de publicité Saumane, 1925, 127 p.

- Exposition internationale de la houille blanche et du tourisme, Grenoble, 1925. *Rapport général*, par Raoul Blanchard, Grenoble, Imprimerie Générale, 1925, 457 p.

- Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1931. *Section française : groupe 16, électricité et électromagnétisme*, Rapport de M.-A. Antoine, 1936, 136 p.

- Exposition internationale des arts et techniques appliqués à la vie moderne, Paris, 1937. *L'homme, l'électricité, la vie*, Paris, Arts et Métiers graphiques, 1937, 80 p.

- Exposition du Musée d'Art Moderne de la Ville de Paris, *Lumière et mouvement*, Catalogue, Paris, 1967.

- Exposition, Grenoble, Maison de la culture, *L'électricité, l'homme, le quotidien*, Paris, Musée du Cnam, 1970.

- Exposition du Musée d'Art moderne de la Ville de Paris, *L'électricité et l'électronique dans l'art au XX^e siècle du 10 décembre 1983*, Paris, Les Amis du Musée d'Art Moderne de la Ville de Paris, 1983, 444 p.

- Exposition, Montmorillon, Musée municipal, 1984. *Un grand bouleversement : l'électricité en Montmorillonais*, 1984, 71 p.

- Moise R., *Maison d'Ampère, musée de l'électricité. Guide de la visite*, Poleymieu, Société des Amis d'André-Marie Ampère, 1985, 3^e édition, 64 p.

- Exposition du Centre Georges Pompidou, *Lumière je pense à vous*, 3 juin au 5 août 1985, Paris, Éditions Hermé, 1985, 178 p.

- *Architectures de l'électricité*, Paris, Fondation EDF/IFA, 1992, 173 p.

- Espace Electra du 10 décembre 1993 au 13 février 1994, *Paris ville lumière, projets d'artistes pour l'espace public parisien*, Paris, Espace Electra, 1993, 107 p.

- Bibliothèque Forney, *Le plumeau, la cocotte et le petit robot (un siècle d'arts graphiques et d'arts ménagers)*, Paris, Somogy, 1994.

## Ouvrages

### 1 - Aspects généraux

#### *Choix de références anciennes*

- Algave E., *La lumière électrique : son histoire, sa production et son emploi dans l'éclairage public ou privé, les phares, les théâtres, l'industrie, les travaux publics, les opérations militaires et maritimes*, Paris, Firmin-Didot, 1882.

- Ailleret P., *La vente de l'énergie électrique*, Paris, Eyrolles, 1930.

- Ailleret P., "Interconnexions à très hautes tensions", *Sciences et Industrie*, 1939, p. 71-74.

- Antoine A., *Le service public électrique*, Paris, Eyrolles, 1931.

- Babonneau L., *L'énergie électrique en France*, Paris, Gauthier-Villars, Toulouse, Privat, 1948.

- Bachellery A., *Les chemins de fer électriques*, Paris, Baillière, 1925.

- Becquerel A.C. et E., *Résumé de l'histoire de l'électricité et du magnétisme*, Paris, Firmin-Didot, 1858.

- Blanchard R., *Les forces hydro-électriques pendant la guerre*, Paris, PUF, New Haven-Yale UP, 1925.

- Bloch H. et Maroger J., "Les entreprises de houille blanche et le crédit", *Troisième Congrès de la houille blanche*, Grenoble, Éditions de la Houille blanche, 1925.

- Blondel A., Harlé E., Mälh L., *Projet de transport d'énergie électrique du Rhône à Paris*, Sceaux, Charaire, sans date.

- Boileau Ch., *Un problème national : l'électrification générale du territoire*, Paris, 1924.

- Bouchayer F., *Les pionniers de la houille et de l'électricité*, Paris, Dalloz, 1945.

- Bresson H., *Mise en valeur des moyennes et basses chutes d'eau en France. La houille verte*, Paris, Dunod-Pinat, 1906.

- Bruhat G., *Électricité. Cours de physique à l'usage de l'enseignement supérieur scientifique et technique*, Paris, Masson, 1947 (5e édition).

- Brylinsky E., *L'électricité à Paris et à Berlin*, Paris, 1898.

- Cadoux G., "L'éclairage à Paris, à Londres et à Berlin", *Revue des Deux Mondes*, tome 2, 1904, p. 360-389.

- Cadoux G., "Électricité et transports urbains : Londres, Paris, Berlin", *Revue des Deux Mondes*, tome 32, 1906, p. 574-614.

- Cahen H., "Le développement économique de la France. La houille blanche", *Le Musée Social*, 1913, p. 61-117.

- Cahen F., "La télégraphie électrique des origines au début du XXe siècle", *Revue d'histoire des sciences et leurs applications*, 1er avril 1947, p. 131-161.

- Cahen F., "L'évolution en France de l'enseignement de l'électrotechnique des courants forts", Soixantenaire de l'École supérieure d'électricité, Mai 1954, p. 10-23.

- Cavaillès H., "La houille blanche dans les Pyrénées françaises", *Annales de géographie*, 23, 1919, p.425-468.

- Cavaillès H., *La houille blanche*, Paris, Armand Colin, 1941 (3e édition).

- Champly R., *L'électricité à la campagne*, Paris, Desforges, 1921.

- Chopin de la Bruyère J., *L'industrie hydroélectrique en France*, Paris, Librairie de droit et de jurisprudence, 1922.

- *Cinq jours au pays du kilowatt. L'équipement hydro-électrique français : reportages et commentaires*, Paris, 1948.

- Clozier R., "Le réseau électrique français", *Annales de géographie*, n° 242, 1934, p. 113-125.

- Colson C., *Cours d'économie politique, Tome 6 : Les travaux publics et les transports*, Paris, Alcan/Gauthier-Villars, 1910.

- Couffon R., *Transport de l'électricité*, 2e édition entièrement refondue, Paris A. Colin, 1947, 222 p.

- Dary G., *À travers l'électricité*, Paris, Librairie Nony, 1901.

- Dary G., "The Electrical Industry in France", *Electrical Review*, Volume 62, n° 1, mars 1908.

- Daumas M., *Gaston Planté et les accumulateurs,* Paris, 1943.

- Dessus G. et Félice de J*., L'énergie électrique à notre service*, Paris, PUF, 1943.

- Dessus G., "Les tarifs du gaz et de l'électricité et l'orientation du consommateur", *Revue d'économie politique,* Juillet 1948.

- Didier C., "L'industrie électrique française et les capitaux étrangers", *L'Usine*, 1928, numéros 47 à 51.

- Doreau J., *L'État et l'énergie électrique,* Paris, Pierre Bossuet, 1928.

- Dumartin P., "Développement et utilisation du réseau français d'interconnexion à très haute tension", *Bulletin de la Société Française des Électriciens,* 6e série I, 1941.

- Dupin J., "Considérations économiques sur l'électrification des chemins de fer", *Annales des Ponts et Chaussées*, décembre 1923.

- *Énergie électrique et civilisation*, Paris, Flammarion, 1945.

- Estaunié E., *Les sources d'énergie électrique*, Paris, 1895.

- Fallou J., *Les réseaux de transmission d'électricité,* Paris, 1935.

- Fédération nationale de l'éclairage*, Monographie générale de la Fédération nationale de l'éclairage*, 1905-1914, Paris, Grande Imprimerie "Le Papier", 1914.

- Ferron P., "L'électrification rurale", *Le Sud-Ouest Économique*, n° 183, février 1929.

- Figuier L*., Les merveilles de la science*, Paris, Furne, Jouver et Cie, 1870.

- Figuier L., *Les nouvelles conquêtes de la science*, tome 1 : *L'électricité,* Paris, Marpon-Flammarion, 1883.

- Figuier L., *Les merveilles de l'électricité, Textes choisis*, Présentés par F. Cardot, Paris, AHEF, 1985.

- Fontaine H., *Éclairage à l'électricité*, Paris, J. Baudry, 1877.

- Fontaine H., *L'éclairage électrique des habitations*, Paris, Liège, Librairie Polytechnique, Ch. Béranger, 1923.

- Gardier J*., Les emprunts directs en vue de l'électrification des campagnes*, Paris, 1937.

- Graffigny (de) H., *Le petit constructeur électricien*, Paris, Desorges, 4e édition, 1917.

- Hospitalier E., *Les principales applications de l'électricité*, Paris, Masson, 1882.

- Janet P., "Le Laboratoire central et l'École supérieure d'électricité", *Bulletin de la SIE*, *Notice historique*, 2e série, IV, 1904, p. 539-644.

- Janet P., "Les débuts de l'enseignement de l'électricité industrielle à l'Université de Grenoble*", Notes et souvenirs*, Paris, Gauthier-Villars, 1933, p. 125-135.

- Janet P., *Notes et souvenirs*, Paris, Gauthiers-Villars, 1933.

- Janin J., "Les essais d'éclairage électrique à l'Opéra", *Revue des Deux Mondes*, tome 48, 1881, p. 193-201.

- Jouaust R., *L'éclairage*, Paris, PUF, 1949, Coll. "Que sais-je ? (346).

- Jouhaux L. et Prêté H*., La houille blanche, une solution ouvrière*, Paris, Grasset, 1917.

- Knap G., *La Maison électrique*, Paris, Desforges, 1908.

- Labaume L. et Valla F., *Législation de l'électricité*, Paris, 1937.

- Laborde M., "L'évolution récente de la production et de la distribution d'électricité en France"*, Mémoires de la Société des Ingénieurs Civils de France, Numéro du Centenaire*, septembre 1948, p. 750-788.

- Lecat R., *L'industrie de la construction électrique en France. Essai de monographie industrielle*, Aix-en-Provence, Éditions Fourcine, 1933.

- Le Fèvre G., *La foudre humaine. Les miracles de l'électricité*, Paris, Plon, 1937.

- Legoux J., *L'État et l'industrie électrique en Grande-Bretagne*, Paris, Librairie technique et économique, 1936.

- Leprince-Ringuet F.*, Sur la production, la distribution et l'emploi de l'électricité par les charbonnages*, Paris, Ch. Béranger, 1912.

- "Les cahiers de l'industrie française : l'industrie électrique", *Revue des Deux Mondes*, n° 6, 15 novembre 1931, p. 331-362.

- *L'Homme, l'Électricité et la Vie*, Paris, Éditions Arts et Métiers graphiques, 1937.

- Liegler M., "L'éclairage électrique de la gare de l'Est à Paris", *Annales des Ponts et Chaussées. Mémoires et documents*, juillet 1891, p. 37-78.

- Lion P., "Le rôle du Groupement de l'électricité dans le financement du programme des travaux", *Science et Industrie*, Numéros 52 à 63, 1939.

- L'Huillier J., *Législation des distributions d'énergie électrique*, Paris, 1928.

- Malégarie Ch., sous la direction de, *L'Homme, l'Électricité, la Vie*, Paris, Éditions Arts et Métiers graphiques, 1937.

- Malégarie Ch., *20 ans d'action sociale*, Paris, Éditions des Deux-Rives, 1946.

- Malégarie Ch., *L'électricité à Paris*, Paris-Liège, Ch. Béranger, 1947.

- Mangini M., *La transformation du travail par le moteur électrique*, Paris, 1904.

- Marlio L., "L'industrie électrique", *Revue des Deux Mondes*, n° 6, 15 novembre 1931, p. 331-362.

- Martincourt J., *L'équipement électrique de la France,* Paris, PUF, 1942.

- Marty H., *L'électricité dans l'agriculture*, Toulouse SDVEE, 1948.

- Mercier E., *Albert Pestche, 1860-1933*, Paris, Martial, 1933.

- Mestre A., *La jurisprudence de la houille blanche*, Paris, 1929.

- Ministère de l'agriculture, *L'électrification des campagnes*, Paris, Imprimerie Nationale, 1924.

- Mollard M., *L'électrification de la France*, Paris, Dunod, 1927.

- Moncel du T., *L'éclairage électrique*, Paris, Hachette, Bibliothèque des Merveilles, 1879, 1883 (2 volumes).

- Moncel du Th. et Géraldy F., *L'électricité comme force motrice*, Paris, Bibliothèque des Merveilles, 1883.

- Montillot C.-J. et Montillot L., *La maison électrique. Applications de l'électricité à la ville et à la campagne*, Paris, Grelot, 1893. (roman de vulgarisation scientifique).

- Nansouty de M., *L'électricité*, Paris, Boivin et Cie, Collection "Les Merveilles de la science, 1910. (Nouvelle édition).

- Ourson M., *Les transmissions électriques d'énergie en Italie. Voyage d'études (8-29 mai 1910)*, Paris, Imprimerie Hardy, 1911.

- Pabst C., *Électricité agricole*, Paris, Berger-Levrault, 1899.

- Pacoret E., *L'électrification industrielle et rurale de la France*, Paris, La Vie technique, industrielle, agricole et coloniale, 1925.

- Parville H., *L'électricité et ses applications. Exposition de Paris*, Paris, G. Masson, 1882, 535 p.

- Passer H., "Development of Large-Scale Organization : Electrical and Manufacturing Industry Around 1900", *Journal of Economic History*, Volume 12, n° 4, 1952, p. 378-395.

- Patureau P., *Les tarifs spéciaux de vente du gaz et de l'électricité*, Paris, Librairie technique et économique, 1937.

- Pawlowski A., *La houille blanche française. Aujourd'hui et demain*, Paris, Imprimerie spéciale de l'information, 1922.

- Petit A., *Électricité agricole*, Encyclopédie Wéry, Paris, 1914.

- Poincaré L., *L'Électricité*, Paris, Flammarion, 1907.

- Priestley J., *Histoire de l'électricité*, Paris, Éditions Herissant le fils, 1771, 3 volumes. Titre original : *The history and Present State of Electricity…*, Londres, 1767.

- Ricard J., *Équipement thermique des usines génératrices d'énergie électrique*, Paris, Dunod, 1948.

- Rioux A., *L'électrification rurale du Québec*, Sherbrooke, Imprimerie Le Messager Saint-Michel, 1942.

- Robida A., *Le XX^e^ siècle : la vie électrique*, Paris, Librairie illustrée, 1893.

- Rothé de H., "Statistique des réseaux électriques en France", *La Lumière électrique*, 4, 1889, p. 320-329.

- Roux E., *Énergie électrique et civilisation*, Paris, Flammarion, 1945.

- Sciama G., "Georges Berger et l'Exposition universelle d'électricité de 1881", *Bulletin de la société internationale des électriciens*, 1910, p. 659-676.

- Scheffer A., "L'énergie électrique en France", *Annales de géographie*, n° 265, 1938, p. 25-47.

- Soubrier M., *Les industries électriques d'hier et de demain. L'enseignement de l'électricité industrielle*, Paris, Dunod-Pinat, 1918.

- Sylvestre V., *La houille blanche*, Grenoble, Rey, 1925.

- Sylvestre V., "Histoire de la force des eaux depuis l'Antiquité jusqu'aux grands équipements de la houille blanche", *Amis du Vieux Conflans*, 1954, n° 23, p. 128-150.

- Tavernier R., "La houille blanche et la guerre", *Association française pour le développement des travaux publics*, Paris, Imprimerie Chaix, 1917.

- Tochon G., "L'aménagement des chutes d'eau et la crise actuelle", *Les Alpes économiques*, mai 1927, p. 133-145.

- Tochon R., *Les chutes d'eau. Étude économique et financière*, Paris, Alcan, Les questions du temps présent, 1933.

- Tournier G., "Génissiat, le deuxième barrage d'Europe. La construction du barrage", *Revue Mensuelle de la Chambre de Commerce Française pour la Suisse*, n° 4, avril 1948.

- Tribot-Laspierre J., "Comment s'est fait l'aménagement des chutes d'eau en France", *Le Génie Civil*, 8, 15 et 22 octobre 1918, 39 p.

- Tribot-Laspierre J., "Les lignes françaises de transmission d'énergie électrique à haute et très haute tension en France", *Génie Civil* 1 LXXXII 26, 23 juin 1923, p. 599-619.

- Truchy H., "La nationalisation de l'électricité", *Revue politique et parlementaire*, 10 novembre 1937, 16 p.

- Veber A., *L'éclairage*, Paris, Dunod, 1906.

- Vignes J., "L'interconnexion électrique en France et ses conséquences*", Rapport n° 340 à la 9e session de la Cigré*, 1937, 21 p.

- Viple J., *L'électrification rurale*, Paris, Sirey, 1938.

- Vivarez H.*, Notions générales sur l'éclairage électrique*, Paris, Michelet Éditeur, 1866.

***Ouvrages et articles de référence postérieurs à 1950***

- AHEF, *L'électricité dans l'histoire : problèmes et méthodes*, Actes du 1er colloque de l'AHEF, Paris, 11-13 octobre 1983, Paris, PUF, 1985.

- AHEF, *La France des électriciens, 1880-1980*, Actes du 2e colloque de l'AHEF, Paris, 16-18 avril 1985, Paris, PUF, 1986.

- AHEF, *Un siècle d'électricité dans le monde*, Actes du 1er colloque international d'histoire de l'électricité, Paris, 15-17 avril 1986, Paris, PUF, 1987.

- AHEF, *L'électricité et ses consommateurs*, Actes du 4e colloque de l'AHEF, Paris, 19-21 mai 1987, Paris, PUF, 1987.

- AHEF, *Électricité et électrification dans le monde*, Actes du 2e colloque international de l'AHEF, Paris, 3-6 juillet 1990, Paris, PUF, 1992.

- AHEF, *Électricité et chemins de fer. Cent ans de progrès ferroviaire en France par l'électricit*é, Actes du 10e colloque de l'AHEF - 4e colloque de l'AHICF, Paris, 17-19 mai 1995, Paris, PUF, 1997, 527 p.

- Andrieu C., Le Van L., Prost A., sous la direction de, *Les nationalisations à la Libération. De l'utopie au compromis*, Paris, Presses de la Fondation nationale des sciences politiques, 1987.

- Audibert R., *L'électrochimie*, Paris, PUF, 1950. Coll. "Que sais-je ?" (437). Nouvelle édition : J. Besson (1967).

- Balzani R. et Mori G., sous la direction de*, Storia dell'industria elettrica in Italia, Laterza*, Roma, 1992-1994, 5 tomes en 7 volumes : 1. *Le origini, 1882-1914* (2 v.) ; 2. *Il potenziamento tecnico e finanziario.1914-1925* ; 3. *Espansione e oligopolio.1926-1945* (2 v.) ; 4. *Dal dopo guerra alla nazionalizzazione 1945-1962* ; 5. *Gli sviluppi de l'ENEL 1963-1990*.

- Barjot D., *Travaux publics de France (un siècle d'entrepreneurs et d'entreprises) 1882-1992*, Paris, Presses de l'École nationale des Ponts-et-Chaussées, 1993.

- Bellier J., *Les barrages*, Paris, PUF, 1982, 123 p. Nouvelle édition du "Que sais-je ?" de M. Mary.

- Beltran A., *La Fée électricité*, Paris, Gallimard, 1991. Collection "Découvertes".

- Benguigui I., Nollet J.-A. et Jallabert J., *Théories électriques du XVIIIe siècle : correspondance entre l'abbé Nollet (1700-1770) et le physicien Jean Genevois Jean Jallabert (1712-1768)*, Genève, Georg, 1984.

- Benjamin P., *The Intellectual Rise in Electricity. A History*, Londres, Langmans, 1895.

- Bertho C., *Télégraphes et téléphones : de Valmy au microprocesseur*, Paris, Le livre de poche, 1981.

- Besson J., *L'électrochimie*, Paris, PUF, 1962. Coll. "Que sais-je ?".

- Bianco P., *De la pile de Volta à la conquête de l'espace. Deux siècles d'électrochimie (1799-1999)*, Aix-en-Provence, 1999.

- *Bibliothèque Historique de la Ville de Paris, Paris et ses réseaux. Naissance d'un modèle urbain (XIXe et XXe siècles*), Paris, Bibliothèque Historique de la Ville de Paris, 1990.

- Black R., *The History of Electric Wires and Cables*, Londres, P. Peregrinus, 1983.

- Blanc D., *L'électronique nucléaire*, Paris, PUF, 1981 (2e édition). Coll. "Que sais-je ?" (1438).

- Blanc D., *Sûreté de l'énergie électronucléaire*, Paris, PUF, 1982, (2e édition 1991). Coll. "Que sais-je ?" (2032).

- Blanc D., *Les réacteurs atomiques*, Paris, PUF, 1986. Coll. "Que sais-je ?" (2243).

- Blondel A., *De l'utilité publique des transmissions électriques d'énergie*, Paris, Dunod, 1899.

- Blondel C., "A.-M. Ampère et la création de l'électrodynamique (1820-1827)", Paris, CTHS, *Mémoire de la Section des Sciences*, n° 10, 1982.

- Blondel C., "Electrical instruments in 19th century France, between makers and users", *History and Technology*, Volume 13, n° 3, 1996, p. 157-182.

- Blondel C., *Histoire de l'électricité*, Paris, Pocket-Presses de la cité, 1994 (Collection Explora en poche).

- Boll M., *Électricité-magnétisme*, Paris, PUF, 1953. Coll. "Que sais-je ?" (243).

- Bonnin J., *L'eau dans l'Antiquité. L'hydraulique avant notre ère*, Paris, Eyrolles, 1984. Préface M. Daumas.

- Bouchayer F., *Pionniers de la houille blanche et de l'électricité*, Paris, Dalloz, 1954.

- Bouneau Ch., "Un débat technique national : l'électrification des chemins de fer en France au début de l'entre-deux-guerres", *Les chemins de fer, l'espace et la société en France*, Actes du 1er colloque de l'AHICF, Paris, mai 1988, *Revue d'histoire des chemins de fer,* hors série 1, 1989.

- Bouneau Ch., "La contribution des technologies étrangères à l'électrification ferroviaire de la France (1890-1940)", *Histoire, Économie, Société* (*HES*), 1993, n° 4, p. 553-572.

- Bouneau Ch., *Modernisation et territoire. L'électrification du grand Sud-Ouest de la fin du XIXe siècle à 1946*, Bordeaux, Fédération Historique du Sud-Ouest (avec le concours de l'AHEF), 1997.

- Bowers B., *A History of Electric Light and Power*, Londres, P. Peregrinus, 1982.

- Bright A.A., *The Electric Lamp Industry : Technological Change and Economic Developpement (1800-1947)*, Londres, Mac Millan, 1949.

- Brittain P., "The Electrical Diffusion of Electrical Power Technology, 1870-1920", *Journal of Economic History*, 1974.

- Brittain J.-E., sous la direction de, *Turning Points in American Electrical History*, New York, IEEE Press, 1976.

- Broder A., "Électricité et relations internationales entre les deux guerres", *Relations internationales*, 43, 1985, p. 269-287.

- Broglie de L., "L'électricité dans la science et la civilisation modernes", *Revue des Deux Mondes*, Paris, 1954, n° 12, p. 577-589.

- Butrica A.J., *From Inspecteur to Ingénieur : Telegraphy and the Genesis of Electrical Engineering in France 1845-1881*, Ph. Diss., Iowa State University, 1986.

- Byatt I.C.R., *The British Electrical Industry (1875-1914) : the Economic Returns of a New Technology*, New York, Oxford University Press, 1979.

- Callot J.-P., *Histoire de l'École Polytechnique*, Paris, Les Presses modernes, 1959.

- Canby T.C., *Histoire de l'électricité*, Éditions Rencontres, Paris, 1953.

- Cardot F., *Cent ans d'histoire de la société des électriciens, des électroniciens et des radioélectriciens, 1883-1983*, Paris, SEE, 1983.

- Carle R., *L'électricité nucléaire*, Paris, PUF, 1993. Coll. "Que sais-je ?" (2777).

- Caron F., *Histoire de l'exploitation d'un grand réseau : la Compagnie du chemin de fer du Nord 1846-1937*, Paris, Mouton, 1973.

- Caron F. et Berthet C., "Electrical innovation : state initiative or private initiative ? Observations on the 1881 Paris Exhibition", *History and Technology*, Volume n° 3 et 4, 1984, p. 307-318.

- Caron F., *Le résistible déclin des sociétés industrielles*, Paris, Perrin, 1985.

- Caron F., *Les deux révolutions industrielles du XXe siècle*, Paris, Albin Michel, 1997.

- Cazenobe Jean, *L'électricité il y a cent ans*, Paris, Éditions de l'École des hautes études en sciences sociales, 1989.

- Chardonnet J., *Géographie industrielle. Tome I : l'énergie*, Paris, Sirey, 1965.

- Childs W., *The farmer takes a hand ; the electric power revolution in rural America*, New York, Garden City, Doubleday, 1952. Introduction by Senator George D. Aiken.

- Coopersmith Jonathan, *The electrification of Russia, 1880-1926*, Ithaca New York, Cornell University Press, 1992.

- Dales H. John, *Hydroelectricity and industrial development*, *Quebec 1898-1940*, Cambrigde (Mass.), Harvard University Press, 1957.

- Darmois G., *Matière, électricité, énergie*, Paris, PUF, 1941. Coll. "Que sais-je ?" (291). Nouvelle édition : Morand G. (1973), Boutaric A. (1998).

- Daumas M., *Histoire générale des techniques, tome 4 : les techniques de la civilisation industrielle. Énergie et matériaux*, Paris, PUF, 1979.

- Daumas M., "L'évolution de la production d'électricité en Espagne", *Revue de géographie alpine*, 1981, 69, p. 519-542.

- Dauvin J.-P., Olliver J. et Coulon D., *Les composants électroniques et leur industrie*, Paris, PUF, 1995. Coll. "Que sais-je ?" (1080).

- David R., *L'électronique*, Paris, PUF, 1995 (9e édition). Coll. "Que sais-je ?" (1126).

- Davidson R.K., *Price discrimination in selling gas and electricity*, Baltimore, John Hopkins University, 1953.

- Delay J., "L'aluminium et l'électricité", *Revue de l'aluminium*, 1974, 432, p. 475-481.

- Delmas C., *La stratégie nucléaire*, Paris, PUF, 1962. Coll. "Que sais-je ?" (1042).

- Deribère M., *L'éclairage*, Paris, PUF, 1964. Coll. "Que sais-je ?" (346).

- Derive C., Godin P., et Le Ridant J.-V., *Les innovations technologiques et l'électricité : courants forts et courants faibles*, Paris, Interéditions, 1993, (Coll. : les Cahiers de prospectives).

- Devaux P., *Les grands travaux*, Paris, PUF, 1962. Coll. "Que sais-je ?" (105).

- Devaux P., *Histoire de l'électricité*, Paris, PUF, 1963. Coll. "Que sais-je ?" (7).

- Dias F.C, sous la direction de, *Panorama do Setor de energia elétrica no Brasil*, Rio de Janeiro, Centro da memória da Eletricidade no Brasil, 1988.

- Ferrand L., *Histoire de la science et des techniques de l'aluminium et ses développements industriels*, Paris, Eyrolles, 1960.

- Finn B.S., *The history of Electrical Technology*, New York, Garland, 198?

- Finon D., *L'échec de surgénérateurs : autopsie d'un grand programme*, Grenoble, PUF, 1989.

- Fontaneau P., *L'électrification de l'Algérie*, Paris, Sirey, 1952.

- Friedel R. et Israel P., *Edison's Electric Light : Biography of an invention*, New Brunswick, Rutgers University Press, 1986.

- Frost R.L., *Alternative currents, nationalized power in France, 1946-1970*, Cornell University Press, 1991.

- Funigiello P.J., *Toward a national power policy : the New Deal and the electric utility industry, 1933-1941*, Pittsburgh, University of Pittsburgh Press, 1973.

- Gary C., *La foudre. Des mythologies antiques à la recherche moderne*, Paris, Masson, 1994.

- Gérard P., *L'épopée hydroélectrique de l'électricité en France*, Paris, AHEF, 1996.

- Giannetti R., "L'électrification des chemins de fer italiens (1899-1940)", *Histoire, Économie et Société* (*HES*), 1992, n° 1, p. 131-144.

- Gibrat R., *Les usines marémotrices*, SIO, 1955.

- Gibrat R., "Les aspects scientifiques de l'énergie des marées ", n° spécial de la *Revue française de l'énergie*, n° 183, 17e année, septembre-octobre 1966, p. 660-684.

- Gibrat R., *L'énergie des marées*, Paris, PUF, Collection "La Science vivante", 1966.

- Gilles B., *Histoire des techniques*, Paris, Gallimard, Encyclopédie de la Pléiade, 1978.

- Gimenez Mellado J. "El mercado de la Industria Eléctrica española", *De Economia*, n° 31, 1954, p. 794-808.

- Ginocchio R., *L'énergie hydraulique*, Paris, Eyrolles, 1978.

- Girault R. et Lévy-Leboyer M., sous la direction de, *Le Plan Marshall et le relèvement économique de l'Europe*, Paris, Comité pour l'histoire économique et financière de la France, 1993, p. 251-264.

- Grégoire J.-A., *Cinquante ans d'automobiles. Tome 2 : la voiture électrique*, Paris, Flammarion, 1981.

- Grenet R., *L'électrification des réseaux de chemins de fer*, Paris, Presses modernes, 1926.

- Hannah L., *Electricity before Nationalisation : A Study of the Development of the Electricity Supply Industry in Britain to 1948*, Baltimore, John Hopkins University Press, 1979.

- Hannah L., *Engineers, Managers and Politicians : the First Fifteen Years of Nationalised Electricity Supply in Britain*, Londres, Mac Millan, 1982.

- Hecht G., *The Radiance of France. Nuclear Power and National Identity*, Cambridge, MIT Press, 1998.

- Heilbron J.L., *Electricity in the 17th and 18th centuries : a study of early modern physics*, Berkeley Los Angeles London, University of California Press, 1979. (bibliographie p. 501-569).

- Hermant A. et Lesage C., *L'électricité atmosphérique et la foudre*, Paris, PUF, 1996. Coll. "Que sais-je ?" (3127).

- *Histoire de l'électricité en France*, Paris, Fayard, 3 tomes :

. Tome 1 - 1881-1918, sous la direction de F. Caron et F. Cardot, 1992 ;

. Tome 2 - 1919-1946, sous la direction de M. Lévy-Leboyer, 1994 ;

. Tome 3 - 1947-1987, sous la direction de H. Morsel, 1996.

- Hughes T.P., "The electrification of America : the System Builders", *Technology and culture*, 1979, 20, 1, p. 142-161.

- Hugues T.P., "L'électrification de l'Amérique", *Culture Technique,* n° 10, juin 1983, p. 21-42.

- Hugues T.P., *Networks of Power : Electrification in Western Society, 1880-1930*, Baltimore, 1983.

- Jones R., Marriot O., *Anatomy of a Merger. A history of GEC, AEI and English Electric*, Londres, Jonathal Cope, 1970.

- Kaijser A., Hedin M., *Nordic energy systems. Historical perspectives and current issues*, Canton MA, Watson Publishing International, 1995.

- König W., "Science-based Industry or Industry-based Science : Electrical Engineering in Germany Before the First World War", *Technology and Culture*, 37, 1996, p. 70-101.

- Kuisel F., *Ernest Mercier, French Technocrat (1878-1955)*, University of California Press, Bekerley, 1967.

- Lacombe H., *L'énergie de la mer*, Paris, PUF, 1979. Coll. "Que sais-je ?" (431).

- La Gorce de P.-M., sous la direction de, *L'Aventure de l'atome*, Paris, Flammarion, 1992, 2 volumes.

- Lannoy H., "Les deux avions les plus électrifiés du monde", *Bulletin de la Société française des électriciens*, VII, 1947, 434-444.

- Larras J., *L'hydraulique*, Paris, PUF, 1965. Coll. "Que sais-je ?" (1158).

- Larras J., *L'aménagement des cours d'eau*, Paris, PUF, 1965. Coll. "Que sais-je ?" (1197)

- Le Brun, "La nationalisation nécessaire des entreprises de production et distribution d'électricité", *Revue syndicale économique et sociale*, septembre 1937.

- Leclerq J. et Dürr M., *L'ère nucléaire*, Paris, Le Chêne, 1989 (2e édition).

- Lelay J., *L'électricité cérébrale*, Paris, PUF, 1950. Coll. "Que sais-je ?" (410).

- Le Maître L. et Chasseloup de Chatillon M., *Les centrales thermiques*, Paris, PUF, 1961. Coll. "Que sais-je ?" (913).

- Leprince-Ringuet L., *L'aventure de l'électricité*, Paris, Flammarion, 1983.

- Lewiner C., *Les centrales nucléaires*, Paris, PUF, 1988. Coll. "Que sais-je ?" (1037).

- Libois L.-J., *Genèse et croissance des télécommunications*, Paris, Masson, 1983.

- Loubaton M. et Lescaut F., "L'évolution des ouvrages de production d'énergie électrique et des chantiers EDF", *Le Moniteur des Travaux publics et du Bâtiment*, 13 juillet 1968, n° 28, p. 17-29.

- Lugeon M., *Étude géologique sur le projet de barrage du Haut-Rhône français à Génissiat (près de Bellegarde)*, *Mémoires de la Société géologique de France*, 4e série, tome 2, Mémoire n° 8, Paris, 1912.

- Machefert-Tassin Y., Nouvion F. et Woimant J., *Histoire de la traction électrique*, Paris, La Vie du Rail, *Tome 1 : des origines à 1940*, 1980 ; *Tome 2 : de 1940 à nos jours*, 1986.

- Mac Kay J.-P., *Tramways and trolleys, the rise of urban mass transport in Europe*, Princeton, 1976.

- McDowall D., *The light. Brazilian Traction Light and Power Company Limited 1899-1945*, University of Toronto Press, 1988.

- Mandil C., sous la direction de, *L'énergie nucléaire en 110 questions*, Paris, Le Cherche Midi, 1996.

- Martincourt J., *L'équipement électrique de la France*, Paris, PUF, 1959. Coll. "Que sais-je ?" (59).

- Mary M., *Les barrages*, Paris, PUF, 1965. Coll. "Que sais-je ?" (1183).

- Mary M. et Janod A., *La houille blanche*, Paris, PUF, 1967. Coll. "Que sais-je ?" (540).

- Mary M. et Londe P, "Les barrages", *Encyclopædia Universalis,* corpus 3, Paris, 1985, p. 300-311.

- Maucor S., *Micro-centrales hydrauliques*, Paris, Éditions Alternatives, 1980.

- Mercier J.-P., *La maintenance dans les centrales nucléaires*, Paris, Éditions Kirk, 1987.

- Merger M., Carreras A., Giuntini A., sous la direction de, *Les réseaux européens transnationaux XIX*[e] *et XX*[e] *siècles. Quels enjeux ?* Nantes, Éditions Ouest-France, 1995.

- Morel P., *Histoire technique de la production industrielle*, Grenoble, PUG, 1992.

- Moynet G., *Stratégie de veille technologique électronucléaire*, Paris, InterÉditions, 1993. (Coll. : les Cahiers de prospectives).

- Myllyntaus Timo, *Electrifying Finland, The Transfer of the New Technology into a Late industrialising Economy*, Londres, 1991.

- Nye D.E., *Electrifying America : social meaning of a new technology*, Cambridge Massachussets, MIT Press, 1990.

- Paquier S., *Histoire de l'électricité en Suisse. La dynamique d'un petit pays européen (1875-1939)*, Genève, Éditions Passé Présent, 1998.

- Parreins G., *Les centrales nucléaires*, Paris, PUF, 1967 (2ème édition). Coll. "Que sais-je ?" (1037).

- Passer H.C., *The Electrical manufacturers (1875-1900). A study in competition entrepreneurship, technical change and economic growth,* Cambridge (Mass.), Harvard University Press, 1953.

- Picard J.-F., "Technique universelle ou filières nationales ? Le cas de l'électrification des chemins de fer en Europe", *Science, technique et perspective*, Série 2, Volume 1, n° 1, 1997, p. 125-158.

- Pignon D., *Enquête au cœur des centrales nucléaires*, Paris, Fernand Nathan, 1980.

- Platt H.L., *The Electric City, Group of Chicago Area, 1880-1930*, Chicago, The University of Chicago, Press, 1991.

- Reader W.-J., *A History of the Institution of Electrical Engineers 1871-1971*, London, Peregrinus – IEE, 1987.

- Reuss P., *Les surgénérateurs*, Paris, PUF, 1987. Coll. "Que Sais-je ?" (2362).

- Romerio F., *Énergie, économie, environnement. Le cas du secteur de l'électricité en Europe : entre passé, présent et futur*, Genève-Paris, Librairie Droz, 1994.

- Ronchi V., *Histoire de la lumière*, Bibliothèque générale de l'École pratique des hautes études en sciences sociales, Paris, Armand Colin, 1956.

- Rousseau P., *Le monde de l'électricité*, Paris, Hachette, 1971.

- Rousseau P., *L'Électricité en France*, Paris, PUF, 1974. Coll. "Que sais-je ?".

- Skrotsky N., *La planète électricité*, Neuilly, Hologramme, 1984.

- Soyeur P., *Histoire de l'éclairage public en Belgique*, Bruxelles, Éditions PMB, 1980.

- Thaller G., *La houille blanche*, Paris, PUF, 1952. Coll. "Que sais-je ?" (540).

- Todd Ed. N., *Technology and Interrest Group Politics : Electrification of the Ruhr, 1886-1930*, Ph. D. Diss. University of Pennsylvania, 1984.

- Tournier G., *Le Rhône, Dieu conquis*, Paris, Plon, 1952.

- Vaisse M., sous la direction de, *La France et l'atome*, Bruxelles, Éditions Bruylant, 1994.

- Vandryès G., *Les centrales nucléaires*, Paris, PUF, 1988. Coll. "Que sais-je ?" (1037).

- Vandryès G., *Superphénix, pourquoi ?*, Paris, Éditions Nucléon, 1997.

- Wisse Willis G. et Whitney R., *General Electric and the Origns of US Industrial Research*, New York, Columbia UP, 1985.

**2 - Aspects économiques et juridiques**

- AHEF, *Le financement de l'industrie électrique (1880-1980)*, Actes du 7e colloque de l'AHEF, Paris, 12-13 décembre 1991, Paris, PUF, 1994.

- AHEF, *La nationalisation de l'électricité en France : nécessité technique ou logique politique ?* Actes du 11e colloque de l'AHEF, Paris, 3-5 avril 1996, Paris, PUF, 1996.

- AHEF, *Stratégie, gestion, management. Les compagnies électriques et leurs patrons 1895-1945*, Actes du 12e colloque de l'AHEF, Paris, 3-5 février 1999, Paris, PUF, 2001.

- Ailleret P., "La place des marées dans l'évolution des conceptions énergétiques. La Rance, une grande réalisation inédite", numéro spécial de la *Revue française de l'énergie*, n° 183, 17e année, septembre-octobre 1966, p. 642-658.

- Barjot D., "L'analyse comptable : un instrument pour l'histoire des entreprises. La Société générale d'entreprises (1908-1945)", *Histoire, Économie et Sociétés (HES)*, 1, 1er trimestre 1982, p. 145-168.

- Barrière C., *L'aménagement du Rhône*, Paris, La Documentation française, 1971, 56 p.

- Beltran A. "Les pouvoirs publics face à une innovation, développement de l'électricité et adaptation du cadre juridique (1880-1920)", *Histoire, économie, société (HES)*, 1987, 2, p. 157-180.

- Bied-Charreton R., "L'énergie hydraulique", *Revue d'histoire des sciences*, 1955, 8, 1, p. 33-72.

- Boileau C., *Un problème national : l'électrification générale du territoire*, Paris, J. Téqui, 1924.

- British Electrical Allied Manufacturers Association, *The Electrical Industry in France*, Londres 1925.

- Broder A., "L'expansion internationale de l'industrie allemande dans le dernier tiers du XIXe siècle : le cas de l'industrie électrique (1880-1913)", *Relations internationales*, 1982, 29, p. 65-87.

- Broder A., "Le financement et le contrôle de l'industrie électrique dans les pays de la façade nord de la Méditerranée : 1890-1929", *Banques et investissements en Méditerranée à l'époque contemporaine, Actes du colloque de Marseille*, Marseille, Chambre de Commerce de Marseille, 1982, p. 85-102.

- Broder A., "La multinationalisation de l'industrie électrique française (1880-1931). Causes et pratiques d'une dépendance", *Annales Économie Sociétés Civilisations,* 39, 5, 1984, p. 1020-1043.

- Bouttes J.-P., Leban R. et Lederer P., *Organisation et régulation du secteur électrique,* Paris, Publication du Centre de recherche en économie et management, CNAM, décembre 1993.

- Butrica A.J., "The École supérieure de Télégraphie and the beginnings of french electrical engineering education", *IEEE Transactions on education*, Vol. E30, n° 3, august 1987.

- Butrica A. D., "Telegraphy and the genesis of electrical engineering institutions in France, 1845-1895", *History and Technology*, vol. 3, n° 4, 1987, p. 365-380.

- Cabanes L., "L'évolution du réseau de transport", *Revue française d'énergie*, 1961, p. 117-123.

- Chevalier J.-M., "Les réseaux de gaz et d'électricité : multiplication des marchés contestables et nouvelle dynamique concurrentielle", *Revue d'économie industrielle*, 2e trimestre, 1995, p. 7-29.

- Cladé J. et Fouque T., "Les relations difficiles des producteurs et des distributeurs d'électricité américains avec leurs fournisseurs", *Economia delle Fonti de energia e dell' ambiente*, année 38, n° 3, 1995, p. 57-93.

- Clébert P. et Rouyer J.-P., *Rivières et vallées de France. La Durance*, Privat, Toulouse, 1991.

- Couture J., *Étude sur l'éclairage électrique actuel dans différents pays*, Marseille, Société de Statistiques de Marseille, J. Cayer, 1888.

- *Des origines de l'hydroélectricité à la nationalisation. Regards sur les anciennes sociétés*, GRPH Loire, EDF, 1987.

- Durand M., "Aménagement de l'Oued Djen-Djen supérieur : le barrage d'Erraguène", *6e Congrès international des grands barrages*, 1955, p. 744-754.

- Durrieu Y., *La prévision économique en matière d'électricité pour la France*, Paris, Éditions M.-T. Génin, 1959.

- Fernandes A., "La création en 1919 de la Régie municipale du gaz et de l'électricité", *Revue historique*, CCXIV/1, 1996, p. 109-121.

- Figari S., "Spécial électricité", *Marchés tropicaux et méditerranéens*, 51e année, n° 2667, 1996, p. 2677-2695.

- Fleming Keith, "The uniform rate and rural electrification issues in Ontario politics, 1919-1923", *Canadian Historical Review*, 54, 4, december 1983, p. 494-518.

- Fox R., "France in perspective : education, innovation and performance in French electrical industry, 1880-1914", R. Fox et A. Guagnini (Eds*), Education, technology and industrial performance in Europe, 1850-1939*, Cambridge, Cambridge University Press, p. 201-226.

- Frémont F., "Énergie, électricité et produit national brut", *Futuribles*, octobre 1975, n° 4, p. 329-338.

- Gamblin A., *L'énergie en France*, Paris, SEDES, 1968, 3e édition.

- George P., *Étude géographique de la production et de la consommation de l'énergie électrique*, Paris, Centre de documentation universitaire de la Sorbonne, 1951.

- George P., *Géographie de l'électricité*, Paris, PUF, 1973.

- Halmenschlager C., *Le prix de l'électricité dans une situation de suréquipement*, Paris, LGDJ, Travaux et recherches de l'Université de Paris II – Assas-Panthéon, 1992.

- Hentschel J., "Problèmes de développement du réseau aérien de transport de l'énergie en France", *Revue française de l'énergie,* 1967, p. 108-124.

- Hertner P., "L'industrie électrotechnique allemande entre les deux guerres : à la recherche d'une position internationale perdue", *Relations internationales*, 43, 1985, p. 289-304.

- Jeanneney J.-M. et Colliard C.-A., *Économie et droit de l'électricité*, Paris, Domat Montchrestien, 1950.

- Kalaydjan R., *Le marché communautaire de l'électricité*, Montrouge, Centre international de recherche sur l'environnement et le développement, EHESS, 1993.

- Lacroix-Riz A., "La nationalisation de l'électricité et du gaz", *Cahiers d'histoire de l'Institut Maurice Thorez*, 1974, 6, p. 81-110.

- Leloup M., "La production d'énergie électrique au Brésil", *Annales de géographie*, n° 376, novembre-décembre 1960, p. 594-611.

- Lerat S., *Géographie de l'électricité*, Paris, Doin, 1978.

- Lévy-Leboyer M., "Le système électrique en France (1880-1940)", *Revue française de gestion*, n° 70, Septembre-octobre 1988, p. 88-99.

- Lesourd J.-B. et Faberon J.-Y., *La maîtrise de l'énergie*, Paris, PUF, 1994. Coll. "Que sais-je ?" (2810).

- Maggi-Germain N., *Négociation collective et transformations de l'entreprise publique à statut*, Paris, Editions LGDJ, 1996.

- Majorelle J. et Gouni L., *L'économie de l'énergie*, Paris, Institut d'études politiques, Les cours de droit, 1960-1961, 3 fascicules, ronéotypés. (Nouvelle édition en 1967 et 1969).

- Martin R., *L'électrification du village français*, Paris, SPDEE, 1944.

- Marty G., *Législation et réglementation des réseaux ruraux de distribution d'énergie électrique*, Paris, 1934.

- Massé P., "Les investissements électriques. Transport, répartition, distribution", *Revue française de l'énergie*, 1953, Tiré à-part, 14 p.

- Massé P., "L'électricité en France devant les problèmes de l'expansion", *Annales d'Économie Suisse*, mars-mai 1955, p. 85-102.

- Mauduit A, *Rapport au Comité d'études pour l'électrification des réseaux d'intérêt général*, Publication du Conseil supérieur des Travaux publics, 1920.

- Mevel P., *Les caractères généraux du marché de l'énergie électrique*, Paris, Sirey, 1939.

- Ministère de l'agriculture, *Notes et documents statistiques sur l'électrification rurale*, Paris, Imprimerie Nationale, 1932 (88 p.).

- Monnier L., *La tarification de l'électricité en France*, Paris, Économica, 1983.

- Montpellier J., *Les distributions d'énergie électrique en France*, Paris, 1908.

- Morlat G. et Bessière F., *Vingt-cinq ans d'économie électrique, d'investissements, coûts marginaux et tarifs*, *études*, Paris, Dunod, 1971.

- Morsel H., "Les groupes dans les industries électriques en France avant les nationalisations", *Cahiers d'histoire,* 26, 4, Lyon, 1981, p. 365-376.

- Morsel H., "L'hydro-électricité en France : du patronat dispersé à la direction nationale (1902-1946)", *Le capitalisme français*, Paris, Fayard, 1987, p. 381-397.

- Morsel H., "Aluminium et électricité depuis 100 ans en France", *Cahier d'histoire de l'aluminium*, n° 4, 1989, p. 17-46.

- Nicod J., "Types d'installations hydro-électriques. Essai de classification géographique", *L'information géographique*, 1963, p. 1-19.

- Ormesson (d') H., "Le financement des investissements d'Électricité de France", *Revue française de l'énergie*, n° 134, novembre-décembre 1961, p. 72-82.

- Ortigas J.C., *Tarification et consommation d'électricité par l'industrie : problèmes et particularités*, Paris, PUF, 1984.

- Paquier S., "Banques, sociétés financières, industrie électriques de 1885 à 1914", Y. Cassis et J. Tanner (sous la direction de), *Banques et crédit en Suisse 1850-1930*, Zurich, 1993, p. 241-266.

- Parisy J, "L'évolution du réseau de transport d'énergie électrique français", *Revue française de l'énergie*, 1964, p. 491-511.

- Parodi H., "Les nouvelles locomotives électriques à courant continu de la Compagnie des chemins de fer d'Orléans", *Revue générale des chemins de fer*, mars 1922, p. 177-213.

- Platt H.L., "La ville électrique. Les réseaux régionaux d'énergie et la croissance de Chicago, 1883-1933", *Annales de la Recherche urbaine*, n° 23 et 24, juillet-décembre 1984, p. 202-218.

- Pezerat P., *Naissance et développement de quelques entreprises françaises de production et distribution d'électricité. Étude sur les profits*, Paris, Hachette, 1973.

- Pontier J.-M., "Les Régies locales d'électricité et de gaz", *Mélanges Georges Péquignot*, Montpellier, CRAM, 1984, Tome 2, p. 579-592.

- Prat M.A., "La fée électrique et la fée électronique ou l'imaginaire de l'artiste face à la science", *Œil*, n° 341, 1983, p. 46-53.

- Prugnaud L., *Gaz et électricité (personnel), Répertoire de droit du travail*, Paris, Dalloz, 1988.

- Prugnaud L., *Contribution à l'histoire du personnel électricien (textes législatifs et réglementaires)*, Paris, AHEF, Coll. "ELEC", 1994.

- Ramain P., *La consommation d'électricité, essai de prévisions par transposition*, Grenoble, ASREP, 1971.

- Ramain P., "Quelle électricité pour l'an 2000 ? Le cas des pays de l'OCDE", *Futuribles*, septembre 1989, n° 135, p. 61-77.

- Recueil Sirey, 2 fascicules, 1930. Adam J.-H., "Les industries électriques en 1926", *Revue d'économie politique*, mai-juin 1927, p. 651-659 ; "Les industries électriques en 1927", *Revue d'économie politique*, mai-juin 1928, p. 848-856 ; "Les industries électriques en 1928", *Revue d'économie politique*, mai-juin 1928, p. 684-689 ; "Les industries électriques en 1929 - La construction", *Revue d'économie politique*, mai-juin 1930, p. 758-765.

- Rose M.H., "Mutations urbaines et innovation techniques. Gaz et électricité à Denver et à Kansas City, 1900-1940", *Annales de la Recherche urbaine*, n° 23 et 24, juillet-décembre 1984, p. 181-201.

- Said Victor, "Traversée énergétique : quelle insertion ? Le cas des lignes électriques", *Les Cahiers de l'IAURIF*, n° 112, décembre 1995, p. 7-18.

- Sanlaville P., "L'électricité au Liban", *Revue de géographie de Lyon*, Volume 40, n° 4, 1965, p. 367-379.

- Segreto L., "Elettricita ed economia in Europa", *Storia dell'industria elettrica in Italia*, *Tome 1 : 1882-1914*, Roma-Bari, Editori Laterza, 1992, p. 697-750.

- Stoffaës C., sous la direction de, *Entre monopole et concurrence. La régulation de l'énergie en perspective historique*, Éditions PAU, 1994.

- Taccoen L., *Le secteur électrique européen en 1992,* Paris, La Documentation française 1992.

- Taccoen L., *Le secteur électrique européen en 1994*, Paris, La Documentation française, 1994.

- Thomas Y., *Les producteurs indépendants d'électricité en Europe*, Paris, Interéditions, 1994, (Coll. : les Cahiers de prospectives).

- Turvey R. et Anderson D., *L'économie de l'électricité (essais et études de cas)*, Paris, Économica/Banque mondiale, 1979.

- Varoquaux, *Calcul économique et électricité*, Paris, PUF, 1996. Coll. "Que sais-je ?" (3201).

- Vasilieva Maria, *Soleils rouges. L'ambition nucléaire soviétique*, Paris, Rive Droite « Histoire industrielle », 1999. (Reproduction à l'identique de la thèse de doctorat).

- Vayleux J.-C., *Le régime juridique des mouvements européens d'énergie électrique*, Paris, LGDJ, 1967.

- Wolfender J.-L., *Essai sur l'évolution des coûts des grands barrages français de 1900 à 1952*, Paris, Centre d'études et de mesures de productivité, 1954.

## 3 - Aspects culturels, histoire sociale, récits d'acteurs

- AHEF, *La naissance de l'ingénieur-électricien. Origines et développement des formations nationales électrotechniques*, Actes du 3e colloque international de l'AHEF, Paris, 14-16 décembre 1994, Paris, PUF, 1997, 563 p.

- Avril M., *Raoul Dautry (1880-1951). La passion de servir*, Paris, France-Empire, 1993.

- Bauby P., *Électricité et société*, Paris, InterÉditions, 1994. (Coll. : les Cahiers de prospectives).

- Baudoui R., *Raoul Dautry 1880-1951. Le technocrate de la République*, Paris, Balland, 1992.

- Beck G., *Histoire de l'électricité*, Chalampe, Imprimerie Unirepro, 1994.

- Beltran A. et Carré P.-A., "Histoire de voir, éclairage électrique et vie privée au tournant du siècle", *Lumière, je pense à vous*, Paris, 1985, Centre Georges Pompidou (CCI) et Hermé éditeurs, p. 30-40.

- Beltran A. et Carré P.-A., *La fée et la servante. La société française face à l'électricité XIXe et XXe siècles*, Paris, Belin, 1991.

- Beltran A. et Soutou H.-G., sous la direction de, *Pierre Guillaumat. La passion des grands projets industriels*, Paris, Éditions Rive-Droite, 1995.

- Boiteux M., *Haute tension*, Paris, Odile Jacob, 1993.

- Bordier E. et Deglaire S., *Électricité, service public*, Paris, Berger-Levrault, 1963, 2 volumes.

- Bouteville R. "La vie d'Ernest Mercier, son œuvre dans l'industrie électrique" *Bulletin de la Société française des électriciens*, 7e série, Tome VI, n° 62, 1956, p. 101-114.

- Bourrier Mathilde, *Le nucléaire à l'épreuve de l'organisation,* Paris, PUF, 1989.

- Bouthillier G., *La nationalisation du gaz et de l'électricité en France*, Paris, Hachette, 1973.

- Carde C., Laufer J. Gauvin A., Malan A. et Meynaud H.-Y., *Les femmes dans l'entreprise EDF-GDF, Rapport de recherche du GRETS*, Paris, DER/EDF, 1985.

- Cardot F., "L'éclair de la favorite ou l'électricité à l'Exposition de 1889", *Le mouvement social*, octobre-décembre 1989, n° 149, p. 44-58.

- Carré P.-A., "Les ruses de la fée Électricité", *Du luxe au confort, Paris*, Belin, 1987, p. 65-83.

- Carré P.-A, "Expositions et modernité : électricité et communication dans les expositions parisienne de 1867 à 1900", *Romantisme*, n° 65, 3[e] trimestre 1989, p. 37-48.

- Chauvois L., *D'Arsonval, une vie, une époque (1851-1940*), Paris, Oliven, 1941.

- Charpentier F.T., "Au temps de l'"Art nouveau" à Nancy. De la lampe à pétrole au triomphe de l'électricité", *Revue française de l'électricité*, 1982, 278, p. 37-43.

- Chazal J. "La structure de la consommation d'électricité en France", *Revue française d'énergie*, 1961, p. 132-153.

- Cheney M., *Tesla, la passion d'inventer (1856-1943)*, Prentice-Hall, 1981, trad. française Paris, Belin, 1987.

- Clark R.-W., *Edison. L'Artisan de l'avenir*, Londres, G. Rainbird, 1977, trad. française Paris, Belin, 1986.

- Claude G., *Ma vie et mes inventions*, Paris, Plon, 1957.

- Coutaud O., "Quinze ans de développement des services publics : les exemples de l'électricité et des télécoms", *Sociologie du travail*, volume 39, 1997, n° 1, p. 91-104.

- Dana Y.-M., *Le statut des agents EDF et GDF : Entreprises nationales,* 1963.

- Daumas M., "Zénobe Gramme, incertitudes biographiques", *Technologia Belgica*, n° 6, Bruxelles, 1983, p. 3-35.

- Desjeux D., Jarrafoux S., Orhant I., Taponier S., *Anthropologie de l'électricité. Les objets électriques dans la vie quotidienne en France,* Paris, l'Harmattan, 1996.

- Detœuf A., *Les propos de O. L. Barenton, confiseur*, Paris, 1952.

- Dorival B., *La Belle Histoire de la Fée Électricité de Raoul Dufy*, La Palme, 1953.

- Duncan A., *Luminaire : art nouveau, art déco*, Paris, Bibliothèque des Arts, 1980.

- Durand P., *Marcel Paul. La vie d'un pitau*, Paris, Éditions Messidor, 1983.

- Duteil F. et Haumont P., *Les bâtisseurs. Luttes et gestion à la CCAS*, Paris, Éditions Messidor, 1986.

- Duteil F., *De l'énergie pour les hommes*, Paris, Messidor, 1988.

- Fiblec H., *Paul Frisé. Architectures de l'âge industriel (1851-1917)*, Paris, IFA, Éditions Norma, Paris, 1991 (constructeur de sous-stations à Paris entre 1904 et 1912).

- Freudenthal G., "Early electricity between chemistry and physics : the simultaneous itineraries of Francis Hauksbee, Samuel Wall and Pierre Polinière", *Historical Studies in the Physical Science* (Philadelphie), Tome II, 1981, p. 203-229.

- Frost R.L., "La technocratie au pouvoir… avec le consentement des syndicats : la technologie, les syndicats et la direction d'Électricité de France (1946-1968)", *Le Mouvement social*, n° 130, janvier-mars 1985, p. 81-96.

- Gabe P., *La ville et EDF*, Paris, InterÉditions, Cahiers de prospective 1995.

- Gaudy R., *Les porteurs d'énergie*, Paris, Messidor/Temps actuels, 1982.

- Gérôme N., *Gestes et métiers de l'énergie*, Paris, Messidor, 1989.

- Ginnochio R., *Législation de l'électricité : production, transport, distribution*, Paris, Eyrolles, 1977.

- Ginnochio R. sous la direction de, *Énergie électrique et environnement*, Paris, Eyrolles, 1980.

- Gravelaine de F. et O'Dy S., *L'État EDF*, Paris, Édition Alain Moreau, 1978.

- Guillou A., *Enfin la nuit devient lumière. L'arrivée de l'électricité dans le Finistère*, Spézet, Nature et Bretagne, 1996.

- Haumont P., *Les enfants de l'énergie*, Paris, Messidor, 1987.

- Haumont P., "CCAS, fille du syndicat", *Revue de l'économie sociale*, n° 10, janvier 1987, p. 109-115.

- Hug M. et Delile G., *Organiser le changement dans l'entreprise : une expérience à EDF*, Paris, Dunod, 1975.

- Kurgan Van Hentenryk G., "De Clio à la finance : les origines de la fortune d'André Berthelot", *Revue belge de philologie et d'histoire*, février 1977, p. 474-483.

- Lacambe F., *Daniel Angleraud. Une passion rebelle*, Paris, Éditions de l'Atelier, 1994. (Biographie d'un militant).

- Lacoudre N., *Électricité et archéologie*, Paris, EDF, 1987.

- *La Fée Électricité. Catalogue d'exposition*, Paris, Musée d'art moderne de la Ville de Paris, 1983.

- Lanthier P., "Les dirigeants des grandes entreprises en France, 1911-1973", *Le patronat de la seconde industrialisation, Cahiers du mouvement social*, 4, 4e trimestre 1979, p. 101-136.

- Lanthier P., "La construction électrique française entre Vichy et l'Occupation", *Stratégies industrielles sous l'Occupation, Histoire, Économie et Société (HES*), 1992, n° 3, p. 445-453.

- Laux J.-M., "History of Electric Automobiles in France", *In First Gear*, Liverpool UP, 1976.

- Le Guen R., *Services publics, une réponse pour l'avenir*, Paris, Les Éditions Sociales, 1993.

- Lemaigre-Voreaux, "La surprenante ascension des performances des lampes électriques", *Lux*, 1979, 101, p. 1-12.

- Lepetit J.-P., *L'effet de serre*, Paris, InterÉditions, 1992. (Coll. : Cahiers de prospectives).

- Loiseau P., *L'indemnisation des entreprises électriques et gazières nationalisées*, Paris, Éditions de la Cigogne d'Alsace, 1950.

- Loucheur L., *Carnets secrets*, présentés par J. De Launay, Dossiers secrets de l'histoire, Paris-Bruxelles, Brepols, 1962.

- Magnien M., "Histoire de la lampe", *Culture technique*, 1, 1979, p. 102-117.

- Magnien M., "Du rêve à la rigueur : la maison électrique de Georgia Knapp (1913)", *Culture technique*, 3, 1980, p. 191-197.

- Marty H., "Les évolutions de la lampe d'éclairage", *Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles lettres de Toulouse,* 1984, 16, p. 85-102.

- Massé P., *Aléas et progrès, entre Candide et Cassandre*, Paris, Économica, 1984.

- Marion P., *Le génial bonhomme Ampère. Le roman de sa vie*, Imprimerie Chirat, 1999.

- Marry C., "Femmes-ingénieurs : une (ir)résistible ascension ?", *Information sur les sciences sociales*, 28, 2, p. 291-344.

- Martin M., "Ménagère : une profession ? Les dilemmes de l'entre-deux-guerres", *Le Mouvement social*, juillet-septembre 1987, n° 140, p. 89-107.

- Monnier-Raball J., Kaenel P. et Fonso G., *Autour de l'électricité. Un siècle d'affiches et de design*, Lausanne, Éditions de la Tour, 1990.

- Moreau Y. et Maquart B., *Entreprises de service public européennes et relations sociales*, Paris, Éditions ASPE Europe, 1996. (Électricité p. 52-78).

- Morsel H., "Le patronat alpin français et la seconde révolution industrielle, 1869-1939", *Le patronat de la seconde industrialisation*, *Cahiers du mouvement social*, 4, 4e trimestre 1979, p. 201-208.

- Morsel H., "Paul Ramadier et l'électricité", *Paul Ramadier, La République et le Socialisme*, Colloque sous la direction de Serge Berstein, Paris/Bruxelles, Éditions Complexe, 1990, p. 309-336.

- Morsel H., "De la pénurie à la stratégie ou l'organisation de l'énergie électrique sous l'Occupation en France", *Stratégies industrielles sous l'Occupation, Histoire, Économie et Société (HES*), 1992, n° 3, p. 455-462.

- Ney H., *L'électricité dans l'habitat*, Paris, Nathan, 1996.

- Nicolon A., *Le véhicule électrique, mythe ou réalité ?* Paris, Éditions de la Maison des sciences de l'homme, 1984.

- Parent C., *L'architecture et le nucléaire*, Paris, Éditions du Moniteur, 1978.

- Ramunni G. et Savio M., *1894-1994. Cent ans d'histoire de l'École Supérieure d'Électricité*, Gif-sur-Yvette, ESE, 1994.

- Raymond J., *Tignes, mon village englouti*, Paris, 1992.

- Rouaud J., *60 ans d'arts ménagers*, Paris, Syros-Alternatives, 1989, 1993. 2 tomes, 1 : 1923-1939, le confort ; 2 : 1948-1983, la consommation.

- Salat J.-L., *L'Aigle-sur-Dordogne, un pays, des hommes. Un barrage sous l'Occupation, résistance et libération*, Champagnac, Quota Éditeur, 1987.

- Syndicat CFDT de l'énergie atomique, *L'électronucléaire en France*, Paris, Le Seuil, 1980.

- Syndicat CFDT de l'énergie atomique, *Le dossier électronucléaire*, Paris, Le Seuil, 1980.

- Thœning J.-C. et Dupuy F., *La loi du marché : l'électroménager en France, aux États-Unis et au Japon*, 1986.

- Université de Toulouse, *Cinquantenaire de l'École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique et d'hydraulique*, Toulouse, Imprimerie Cléder, 1964.

- *Vie d'ingénieurs*, Paris Service des Publications d'EDF/GDF, années 1950.

### 4 - Histoire d'EDF, d'entreprises, de sites, construction électrique

#### *Histoire d'EDF*

- Ailleret P., *Vingt-cinq ans de vie technique et économique d'EDF*, Paris, Sodel, 1971.

- André R. et Ravel J., *Transport d'énergie et télécommunications : 40 ans d'histoire d'un grand service d'EDF*, Paris, Coll. "ÉLEC", AHEF, 1991.

- Beltran A., Bungener M. et Picard J.-F., *Mémoire d'une entreprise publique, histoire orale d'Électricité de France (1946-1981),* Paris, CNRS-CDSH, EDF, Direction générale, 1983.

- Beltran A., Bungener M. et Picard J.-F., *Histoire(s) de l'EDF*, Paris, Dunod, 1985.

- Beltran A., "Competitiveness and Electricity ; Électricité de France since 1946", Aspray W., *Technological competitiveness*, New York, IEEE Press, 1993, p. 313-325.

- Beltran A. et Couvreux J.-P., *Électricité de France. 50 ans d'histoire(s) à l'International*, Paris, Le Cherche-Midi, 1996.

- Bergougnoux J., "La planification à Électricité de France", *Communiquer*, n° 4, 1984.

- Boyé H., *EDF et le Maghreb*, Paris, InterÉditions, 1996. (Coll. : Cahiers de prospectives).

- Cotillon J., "25 années d'équipement hydroélectrique chez EDF", *Travaux*, novembre 1971, tiré à-part, 18 p.

- Couroux B., *EDF, Service public et stratégie du pouvoir*, Paris, BC Éditeur, 1991.

- Croix A., *De Frédéric à Mathilde. Histoire du Service des Pensions du personnel des industries électriques et gazières*, Thonon-les-Bains, Éditions de l'Albarin, 1992.

- EDF, *10 ans d'effort*, Paris, Imprimerie de Lecran, 1957.

- EDF, *Carrières d'ingénieurs et de cadres*, Paris, Service de publications de l'EDF, 1960, 92 p. Nouvelle édition 1965.

- Floquet P.-H., *Histoire des centrales nucléaires des Ardennes*, Paris, AHEF, Coll. "ELEC", 1995

- Gaillard M., *EDF et l'espace rural*, Paris, InterÉditions, 1993. (Coll. : Cahiers de prospectives).

- Gaudy R., *Et la lumière fut nationalisée : naissance d'EDF-GDF*, Paris, Éditions sociales, 1978. (Nouvelle édition en 1996 chez VO Éditions).

- Gérard P., *L'Épopée hydroélectrique de l'Électricité de France*, Paris, Coll. "Récits historiques", AHEF, 1996.

- Girod-Séville M., *La mémoire des organisations*, Paris, L'Harmattan, 1996. (Enquête sur le parc nucléaire).

- Huguet J.-M., *Décloisonner la formation : l'exemple d'EDF*, Paris, Éditions d'Organisations, 1989. Avec la collaboration de Philippe Alouis, Geneviève Fournier, Marie-José Girard et alii.

- *Interlille, Histoire d'un dispatching*, EDF, Service des Mouvements d'énergie, 1991.

- Janiaud J., *EDF et la main invisible ou genèse de l'EDF*, Paris, L'Harmattan, 1990.

- Lamiral G., *Chronique de trente années de nucléaire à Électricité de France*, Paris, Coll. "ELEC", AHEF, 1988, 2 volumes.

- *L'aventure du CRTT Alpes, 1946-1993*, Tours, EDF, 1993.

- Larroque D., *Histoire du Service de la production thermique d'Électricité de France*, Paris, Coll. "ELEC, AHEF, *tome 1 : 1946-1973*, 1997, *tome 2 : Le temps du nucléaire 1973-1992*, 1999.

- Le Guen R., *Voyages avec les cadres. Le Groupement national des cadres : 40 ans pour quoi faire ?* Paris, Les Éditions Sociales, 1977.

- Lorentz C., *100 ans d'énergie. Histoire de l'Électricité de Strasbourg*, Strasbourg, Oberlin, 2000.

- Maurin G., *Histoire du service de la Production Hydraulique (1946-1992)*, Paris, AHEF, Coll. "ELEC", 1995.

- Ménard J.-Y. et Barreau J., *Stratégies de modernisation et réactions du personnel : le cas de trois entreprises publiques d'électricité : Électricité de France, Hydro-Québec et Société hongroise d'électricité*, Paris, L'Harmattan, 1997.

- Meynaud H.-Y., "L'accès au dernier cercle : à propos de la participation des femmes aux instances de pouvoir dans les entreprises", *Revue française des affaires sociales,* n° 1, janvier-mars 1988, p. 67-87.

- Meynaud H.-Y. et Carde C., "Le travail sous rayonnement ionisant et l'insertion des femmes dans les centrales nucléaires d'EDF", *Revue Sciences Sociales et Santé*, printemps 1988, p. 205-224.

- Meynaud H. Y., sous la direction de, *Les sciences sociales et l'entreprise : cinquante ans de recherche à EDF*, Paris, La Découverte, 1996.

- Ormos M., *La montée, la promotion ouvrière dans une grande entreprise publique : EDF/GDF*, Toulouse, Erès, 1982.

- Papin J.-P., *Les syndicats d'EDF (1946-1996)*, Paris, Coll. "ELEC", 1996.

- Picard J.-F., *Recherche et industrie. Témoignages sur quarante ans d'études et de recherches Électricité de France*, Paris, Eyrolles, 1987.

- Poitou J.-C., *Management contre liberté à EDF-GDF*, Paris, Éditions sociales, 1993.

- *Pratiques de formation à EDF et GDF : témoignages du service interne de formation*, Arcueil, Éducation permanente, 1991.

- Reynaud C., *Le Mythe EDF : naissance et résistance d'une bureaucratie*, Paris, L'Harmattan, 1992.

- Siweck-Pouydesseau J., *Les Syndicats des grands services publics et l'Europe*, Paris, L'Harmattan, 1993.

- Soussieux Ph., *Arjuzanx, l'empreinte d'une centrale. L'exploitation du lignite dans les Landes, Périgueux*, EDF-Énergie Aquitaine, 1994.

- Tixier P.-E. et Mauchamp N., sous la direction de, *EDF-GDF. Une entreprise publique en mutation*, Paris, La Découverte, 2000.

- Vicens J.M., *EDF et le développement durable : une entreprise à l'aube du XXI^e^ siècle*, Paris, Interéditions, 1996, (Coll. : Cahiers de prospectives).

- Wieviorka M. et Trinh S., *Le modèle EDF : essai de sociologie des organisations*, Paris, La Découverte, 1989.

***Histoire d'entreprises et de sites***

- Abel Y., *45 ans... Déjà ! Souvenirs de la centrale thermique de Saint-Denis*, Mémoire dactylographié, avril 1988.

- Angie M., "La lumière du siècle. Cegelec, 1935-1989 : histoire d'un groupe", *Fil conducteur, numéro spécial*, Paris, Cegelec, 1989.

- Bastin N., *Quand les « anciens » racontent... L'histoire du Centre de Distribution mixte EDF/GDF de Lille*, Janvier 1983

- Barjot D., *Fougerolle. Deux siècles de savoir-faire*, Caen, Éditions du Lys, 1993.

- Barre, Bauchet et *alii* (Groupe de recherches historiques de la centrale de Cheviré), *Une centrale et des hommes : histoire de Cheviré 1953-1986*, Saint-Sébastien, éditions ACL, 1987.

- Beltran A., "Il gruppo Empain e l'elettrificazione della Regione parigina (1900-1946)", *Studi Storici*, n° 4, 1987, p. 927-941.

- Beltran A., "Les entreprises d'électricité : production thermique", *Stratégies industrielles sous l'Occupation, Histoire, Économie et Société (HES*), 1992, n° 3, p. 437-443.

- Berthonnet A., *Chagnaud. L'histoire d'une fidélité (1860 à nos jours)*, Caen, Éditions du Lys, 1996.

- Brion R., Moreau J.-L., *Tractebel. Les métamorphoses d'un groupe industriel (1895-1995)*, Anvers, Fonds Mercator, 1995.

- *Cent ans d'innovations. GTM Entreprise*, Paris, Stratis, 1991.

- *Chooz de A à B. Une histoire de la filière à eau pressurisée*, Paris, EDF Public Histoire, 1996.

- *Compagnie générale d'électricité, Monographies des établissements*, Mesnil (Eure), Société de publications d'art, Firmin-Didot, 1901.

- *Compagnie générale d'électricité*, Paris, DAFSA, 1975. Coll. des Analyses de groupes.

- D'Angio A., *Schneider et Compagnie et la naissance de l'ingénierie*, Paris, CNRS Éditions, 2000.

- Daviet J.-P., *Eurodif. Histoire de l'enrichissement de l'uranium (1973-1993),* Paris, Fonds Mercator, 1993.

- Dupont L., *Jeumont*, *un parcours centenaire (1898-1998),* Jeumont industrie, 1998.

- *Électricité de Strasbourg 1900-1950*, Strasbourg, Imprimerie des "Dernières nouvelles de Strasbourg", 1950.

- *Électricité de Strasbourg 1900 1975*, Strasbourg, Sopic, 1975.

- *Électricité et Eaux de Madagascar (1910-1960). Cinquante ans de distribution d'électricité et d'eau à Madagascar*, Paris, 1960.

- Feldenkirchen W., *Siemens : 1918-1995*, München, Piper Cop, 1995.

- *Framatome. Du bureau d'ingénierie nucléaire au groupe international*, Paris, Albin Michel, 1995.

- Gavet L. et Jiolle S., *Flamenville. Tranches de vie*, Paris, Public Histoire, 1996.

- Giandou A., *La Compagnie Nationale du Rhône (1933-1988). Histoire d'un partenaire régional de l'État*, Saint-Martin-d'Hères, PUG, 1999.

- Gignoux C.J., *Histoire d'une entreprise française : Pechiney*, Paris, Hachette, 1955.

- GRPT Nord, *Histoire des centrales de la région lilloise*, Paris, EDF Clio-Média, 1990.

- GRPT Région parisienne, *Les centrales thermiques en région parisienne. Centrale de Porcheville 1946-1992*, Paris, EDF Clio-Média, 1992.

- GRPT Région parisienne, *Les centrales thermiques en région parisienne. Centrale de Creil Saint-Leu (1946-1992)*, Paris, EDF Clio-Média, 1992.

- GRPT Région parisienne, *Les centrales thermiques en région parisienne. Centrale de Saint-Denis, 1903-1993*, Paris, EDF Clio-Média, 1993.

- GRPT Région parisienne, *Les centrales thermiques en région parisienne. Centrale de Saint-Ouen, 1914-1990*, Paris, EDF Clio-Média, 1993.

- GRPT Région parisienne, *Les centrales thermiques en région parisienne. Centrale de Gennevilliers, 1919-1991*, Paris, EDF Clio-Média, 1993.

- Hannah L., "A Pioneer of Public Enterprise : The Central Electricity Board and the National Grid, 1927-1940", *Essays in British Business History*, Oxford, Clarendon, Press, 1977, p. 207-226.

- Journet F., *Les nouvelles installations électriques de la Compagnie parisienne de l'air comprimé*, Paris, Publications de la revue *Le Génie Civil*, hors série, 1898, 56 p.

- *La belle histoire de la Compagnie électro-mécanique*, Paris, Sodico, 1950.

- *La centrale Arrighi (1931-1991). Histoire d'une "grande dame" de l'électricité*, Paris, EDF ClioMédia, 1996.

- *La Compagnie Nationale du Rhône, son programme, ses réalisations*, Lyon, Sézanne,1981.

- Lanthier P., "Westinghouse en France : histoire d'un échec (1898-1920)", *L'information historique*, 1985, 5, p. 212-219.

- *La Société des forces motrices de la Truyère*, Paris, Draeger Frères, 1931.

- Laurenceau J.-N., *Histoire des usines hydroélectriques de la SNCF et de ses filiales et des relations SNCF/EDF*, Mémoire dactylographié, mars 1987.

- *L'épopée électrique : récit du développement de la CGE conté à l'occasion du 75e anniversaire de sa fondation le 31 mai 1898,* Paris, éditions Régidée, 1973.

- Linossier J., *La Dauphinoise. Histoire d'une entreprise au pays de la houille blanche*, Saint-Martin-d'Hères, Presses universitaires de Grenoble, 1989.

- Marseille J., Torres F. et Broder A., *Alcatel-Alsthom : histoire de la Compagnie Générale d'Électricité*, Paris, Larousse, 1992.

- Maucour P., *Histoire des Sociétés UNELCO et SOCOMETRA*, Mémoire dactylographié, septembre 1988.

- Mercier E., *L'Union d'électricité et la centrale de Gennevilliers*, Paris, Revue Industrielle, 1922, 52 p.

- *Merlin Gerin. Une histoire pour l'avenir*, Paris, Albin Michel/Public Histoire, 1991.

- Morsel H., *Histoire d'une grande entreprise, la Société d'électrochimie et d'électrométallurgie et des Aciéries électriques d'Ugine (SECEM et AEU) 1899-1922*, Paris, La Ruche, 1971.

- Rapp J., *Société de constructions électromécaniques Jeumont-Schneider 1964-1985*, Mémoire dactylographié, mai 1993.

- Sédillot R., *La Lyonnaise des Eaux a cent ans*, Paris, SLEE, 1980.

- *Société générale d'entreprises (1908-1958). Ouvrage du cinquantenaire*, Paris, 1958.

- Thomson-Houston, *Le groupe de 1893 à 1977*, Paris, Thomson-Brandt, 1979.

- Vernus I., Linossier J. et Soulingeas Y., *Bouchayer et Viallet*, Grenoble, Archives départementales de l'Isère, 1993.

- Vuillermot C., *D'une société à un groupe : l'expérience de Durand dans l'électricité*, Paris, CNRS Éditions, 2001.

- Weitz J., *Les câbles de Lyon (1897-1947),* Mulhouse, Braun, 1947.

***Construction électrique***

- AHEF, *Des entreprises pour produire de l'électricité*, Actes du 5e colloque de l'AHEF, Paris, 19-21 avril 1988, Paris, PUF, 1988.

- AHEF, *Réseaux électriques et installateurs des origines à nos jours*, Actes du 8e colloque de l'AHEF, Paris, octobre 1992, Paris, PUF, 1995.

- Association française de l'éclairage, *Un demi-siècle au service de l'éclairage 1930-1980*, Paris, AFE, 1980.

- Barut V., *L'industrie de l'électrochimie et de l'électrométallurgie en France*, Paris, PUF, 1924.

- Battestini M., *L'industrie française du gros matériel électrique*, Paris, 1937.

- Bellier M. et Galichon A., *Électricité industrielle*, Paris, Delagrave, 1978.

- Conseil National Économique, *Étude sur l'industrie française, le matériel électrique*, Paris, Imprimerie nationale, 1917.

- *La Fédération nationale de l'équipement électrique. Son histoire de 1924 à 1978*, FNEE, Paris, 1978.

- Laurent R., *L'énergie électrique dans l'industrie électrique textile*, Lyon, La Guillotière, 1946.

- Lemoine R., *L'électricité dans l'industrie*, Rouen, 1890.

- *Monographie du Syndicat des producteurs et distributeurs d'énergie électrique de la région parisienne*, Paris, Éditions du Syndicat, 1922.

- UNIPEDE, *75 Years of Cooperation in the Electricity Industry*, Brussels, Eurelectric, 2000.

**5 - Histoire régionale et locale**

- Alaux H., *De la lumière et des hommes en pays d'Aude*, EDF-GDF Services Vallées d'Aude, 1991.

- Babonneau L., *L'énergie électrique dans la région pyrénéenne*, Paris, Gauthier-Villars, Toulouse, Privat, 1942.

- Beltran A., "La difficile conquête d'une capitale. L'énergie électrique à Paris entre 1878 et 1907", *Histoire, économie et sociétés (HES)*, 1985, 3, p. 369-395.

- Beltran A., "Du luxe au cœur du système. Électricité et société dans la région parisienne (1880-1939)", *AESC*, n° 5, septembre-octobre 1989, p. 1113-1136.

- Beltran A., "Un réseau électrique régional ou national ?", *Région parisienne, approches d'une notion 1860-1980, Cahiers de l'IHTP*, n° 12, 1989, p. 57-62.

- Beltran A., "Création et développement du réseau électrique parisien 1878-1939", *Paris et ses réseaux : naissance d'un mode de vie urbain XIX^e^ et XX^e^ siècles*, Paris, Bibliothèque historique de la ville de Paris, 1990, p. 240-257.

- Bernier J., *L'électricité dans les communes rurales*, Bourg-en-Bresse, Courrier de l'Ain, 1923.

- Boldon-Dolso V., "Histoire de l'aménagement du barrage de Tignes", *Bulletin Cercle Pierre Léon Histoire Économique et Sociale*, 1994, n° 4, 1994, p. 42-53.

- Bonnet J., *Les barrages du soleil : naissance et vie de l'hydroélectricité dans le sud-est de la France*, Breil-sur-Roya, Cabri, 1993.

- Bordes M., "L'électrification du département du Gers", *Bulletin de la société archéologique et historique du Gers*, 1982, 83, 3^e^ trimestre, p. 250-267.

- Bouchayer A., *Le Drac, histoire d'un torrent*, Grenoble Allier Éditeur, 1925.

- Bougault P., *Les distributions d'énergie en Alsace et en Lorraine. L'ancienne et la nouvelle législation, leurs points de contact et leurs différences*, Strasbourg, 1925.

- Boulanger J. (Colonel), "L'industrie électrique en Bourgogne" *Dijon et la Côte d'Or en 1911*, *Actes du 40^e^ Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences*, Dijon, 1911, tome 1, p. 555-577.

- Bouneau Ch., "La politique d'électrification de la Compagnie du Midi", *Ferrovia-Midi*, n° 174, mai 1987, p. 14-28 et n° 175, juillet 1987, p. 22-28.

- Bouneau Ch., "La Compagnie du Midi, promoteur de l'électrification du Sud-Ouest (1900-1937)", *Actes du 7^e^ colloque sur le patrimoine industriel, L'archéologie industrielle en France*, 15 octobre 1985, Toulouse, 1987 p. 79-91.

- Bouneau Ch., "Les élites face à l'innovation électrique dans le Sud-Ouest à la fin du XIX^e^ siècle", *Les élites fins de siècles XIX^e^ et XX^e^*, Bordeaux, Éditions MSHA, 1992, p. 79-85.

- Bouneau Ch., "Histoire du transport d'électricité dans les Pyrénées de 1900 à 1946", *Les scientifiques et la montagne*, *Actes du 116^e^ Congrès national des sociétés savantes*, Chambéry, mai 1991, Section d'histoire des sciences et des techniques, Paris, Ed. du CTHS, 1993, p. 271-293.

- Bouneau Ch., "Les syndicats intercommunaux et l'électrification rurale de la Gironde entre-deux-guerres", *Le littoral gascon et son arrière pays*, Arcachon, 1993, p. 118-138.

- Bouneau Ch., "L'adaptation organisationnelle et professionnelle des Compagnies du Midi et du Paris-Orléans à l'innovation électrique (1919-1937)", *Hommes et machines,*

*métiers et techniques du rail, Actes de la 5e journée scientifique de l'AHICF, juin 1992, Revue d'histoire des chemins de fer*, n° 8,1993, p. 59-79.

- Bouteville R., *L'éclairage électrique à Paris*, Paris, Eyrolles, 1925.

- Brana P., "Histoire de gaziers et électriciens bordelais"*, Bulletin de l'Institut aquitain d'études sociales*, numéros 23 et 24, 3e trimestre 1975, p. 53-116.

- Braure C.*, L'énergie dans le Nord et le Pas-de-Calais*, Lille, Faculté de Droit, Comité d'études régionales économiques et sociales, 7e cahier, décembre 1956.

- Bresson H., "La houille verte dans l'Eure. La distribution rurale et agricole d'électricité des plateaux de Neubourg et du Roumous", *La Revue électrique*, Tome XXI, n° 243, 6 février 1914, p. 131-137.

- Broutet F., *Histoire de l'éclairage électrique à Dôle*, 1960.

- Caplat G.*, Le problème de l'électrification rurale dans les départements et de la Mayenne. Étude comparative et enseignement*, Mémoire de stage ENA, 1953, 38 p.

- Carré P.-A., "Paris, capitale électrique", *Revue française des Télécommunications*, Numéros 47 et 48, avril et juillet 1983, p. 65-71 et p. 68-75.

- Cayotte P., "Aménagement de Roselend : exécution du barrage", *Annales de l'ITBTP*, 7 août 1962, p. 632-646.

- Chabert L., "L'industrie en Maurienne et en Tarentaise", *Revue de géographie alpine*, 1972, 60, 1, p. 75-100.

- Chabert L., "L'électrochimie et l'électrométallurgie en Savoie de 1890 à 1977", *L'histoire en Savoie*, Chambéry, 1977, 12, 45, 20 p.

- Chauvin R.*, Construction du canal de Jonage*, Paris, Librairie Polytechniques, 1902, 2 volumes.

- Chevrier J., "Essai historique sur la distribution de l'électricité en Bourgogne", *Mémoire de la Société d'histoire et d'archéologie de Chalon-sur-Saône*, 2e série, 1934-1935, p. 205-214.

- *Cinquante ans d'histoire de l'électricité et du gaz en Loir-et-Cher*, Blois, EDF/GDF, 1997.

- Collion N.*, Louis Michel-Villaz, pionnier de l'éclairage électrique en France à Beaurepaire (Isère) en 1883*, Grenoble, Imprimerie Locatelle, 1er édition sd. 2e édition, Grenoble, 1959

- Conte J., "L'aménagement du Drac", *Travaux*, mai 1961, p. 287-296.

- Cosnier H., *L'électrification rurale du département de l'Indre*, Châteauroux, 1929.

- Couanau R., *Les régies de distribution d'électricité et de gaz en Eure-et-Loir*, Mémoire de stage ENA, 1966, 26 p.

- Coyne A., "L'aménagement de la chute de Marèges sur la Dordogne"*, Mémoires de la Société des Ingénieurs Civils de France*, 9 septembre 1935, p. 62-70.

- Crescent Ch., "Étude sur la consommation et la tarification de l'énergie électrique dans le Sud-Ouest", *La Région Économique de Toulouse et des Pyrénées*, juillet, 1932, p. 121-159.

- Dantin G., "L'usine hydro-électrique d'Éguzon et l'électrification des chemins de fer de la Compagnie d'Orléans, *Le Génie Civil*, Tome LXXXIX, n° 1, 3 juillet 1926, p. 1-10.

- Decelle A., "L'équipement hydroélectrique de la Durance", Conférence du 28 mars 1952, à l'occasion du cinquantenaire de la fondation de l'Association professionnelle des ingénieurs des Ponts et chaussées et des Mines, *Bulletin d'information économique et technique*, n° 12, 1960, p. 9-15.

- Decomps M., *Les débuts de la nationalisation de l'électricité dans le Sud-Ouest de la France*, Mémoire dactylographié, 1988.

- Doumergue Y., "Électrochimie et électrométallurgie dans les Hautes-Pyrénées", *Revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest*, n° 4, 1965, p. 372-402.

- Ducret P., *L'usine hydro-électrique du Drac-Romache*, Grenoble, Rey, 1922.

- Ducluzaux A., *Aristide Bergès, du mythe à la réalité. La Houille blanche de Belledone à la Romanche*, Grenoble, Éditions de Belledone, 1998.

- Dusaugey P., *L'histoire du Sautet*, 3 volumes, 1943-1944. Réédité par EDF Service de la production électrique, 1989.

- Fauche M., "L'énergie électrique en Normandie : historique, production, transport, distribution", *Études normandes*, n° 3, 2e trimestre, 1952, p. 89-112.

- Ferron P., "L'électricité à la campagne dans le Sud-Ouest", *Bulletin de la Société française des électriciens*, novembre 1925, p. 75-87.

- Fernandez A., *Économie et politique de l'électricité à Bordeaux, 1887-1956*, Talence, Presses universitaires de Bordeaux, 1998.

- Frost R.L., "The Flood of "Progress" : Technocrats and peasants at Tignes (1942-1956)", *French Historical Studies*, Volume 14, n° 1, 1985, p. 117-139.

- Garnier G., "L'éclairage public à Bayeux", *Société des Sciences et Belles-Lettres de Bayeux*, Volume 13, 1920 p. 81-158.

- *Gazomètre et transformateur. Histoire technique et sociale du gaz et de l'électricité dans la Vienne et les Deux-Sèvres (1809-1985),* Poitiers, catalogue d'exposition, Musée Sainte-Croix, 1985.

- Giguet R., "Le barrage de Génissiat et l'aménagement du Rhône", *Annales de l'ITBTP*, n° 263, série K et n° 14, 20 septembre 1947, 26 p.

- Giran H., "Les industries électrochimiques et électrométallurgiques dans les Pyrénées", *Congrès de l'Aménagement Hydraulique du Sud-Ouest à Bordeaux (1922)*, Paris, 1922, p. 403-430.

- Gossart E., *Les usines électrochimiques des Alpes et des Pyrénées*, Bordeaux, 1900.

- Grandadam B., "1902-1982 : 80e anniversaire de la création d'un réseau de distribution d'énergie électrique à Colmar", *Annales de la Société historique et archéologique de Colmar*, 1983, 31, p. 175-185.

- Gros C., *La renaissance industrielle par l'énergie électrique dans l'Aveyron*, Rodez, 1910.

- Groupe de recherches historiques de la centrale de Cheviré, *Une centrale et ses hommes. Histoire de Cheviré*, Éditions ACL, 1987.

- Guillou A., *Enfin, la nuit devint lumière : l'arrivée de l'électricité dans le Finis*tère, Spézet, Nature & Bretagne/Coop Breizh, 1996.

- Hacques C., *Tourbillons dans l'eau d'Olle : le barrage de Grand'Maison (Isère) ou la petite histoire d'un grand aménagement en montagne*, Grenoble, PUF, 1994.

- Houllevigue L., "L'électricité à Lyon en 1898", *Bulletin de la Société des amis de l'Université de Lyon*, février 1899, p. 109-126.

- Jacquignon L., *Histoire de l'électricité dans les Hautes-Alpes. Des origines à la nationalisation de 1946*, Paris, AHEF/Société d'études des Hautes-Alpes, 2000, 329 p.

- Jaudan R., *Des ateliers de lumière. Histoire de la distribution du gaz et de l'électricité en Loire-Atlantique*, Nantes, EDF GDF Services, 1992.

- Jaulerry G., *L'électrification de la région pyrénéenne*, Paris, Girard, 1933.

- Journaux A., *L'électricité en Basse Normandie*, Paris, 1954.

- Klein M., *L'électricité en Alsace et en Lorraine. Étude économique et juridique*, Strasbourg, 1930.

- Lacour C., Lhert J., Puissant S., Iriart J.-C., Goze M., *30 années de production thermique en Béarn, centrale d'Artix 1957/1987*, Paris, Editions Sodel, 1987.

- Lafoucrière A., Varaschin A. et Varaschin D., *Le Haut Rhône. Force et lumière*, Imprimerie G. Lardant, La Luiraz, 1987.

- Laurens P., "La plus haute chute hydro-électrique du monde au début du XX^e^ siècle : histoire de la construction de la chute d'Orlu dans les Pyrénées (1903-1908)", *Travaux*, n° 60, 1977, p. 73-96.

- *L'énergie des montagnards (1946-1986) : 50 ans d'EDF-GDF Services Annecy Léman*, Paris, ClioMédia, 1996.

- Le Pezron J.-B., *Pour un peu de lumière. Petites histoires du gaz de ville et de l'électricité à Rennes jusqu'à la Première Guerre mondiale*, Paris, 1986.

- Le Pezron J.-B., *Pour un peu d'énergie. Petites histoires du gaz de ville et de l'électricité à Rennes de 1914 à 1939*, Paris, La Ruche, 1988.

- *Les artisans de la lumière, 1800-1900*, Limoges, Éditions René Dessagne, 1989.

- *Les communes et l'énergie. Histoire de la desserte en électricité du département de la Loire*, Syndicat intercommunal d'électricité du département de la Loire (SIEL), Saint-Étienne, 2001.

- Linossier J., *La Dauphinoise : histoire d'une entreprise au pays de la houille blanche*, Grenoble, Presses universitaires de Grenoble, 1989.

- Lorcin J., "La distribution de l'énergie électrique à Saint-Étienne : les origines du monopole de la Compagnie électrique de la Loire", *98^e^ Congrès des Sociétés Savantes de 1973*, Paris, CTHS, 1975, tome 2, p. 205-220.

- Lorcin J., "Houille blanche contre houille verte : du projet du Lignon à l'interconexion entre "Loire et Centre" et les Alpes du Dauphiné", *Actes du 5^e^ colloque sur le patrimoine industriel*, Paris, CILAC, 1984, p. 103-108.

- "L'uranium vendéen, 40 ans de recherches et d'exploitation minières dans le Massif armoricain", *Cahiers du Patrimoine*, *n° 45,* Nantes, Association pour le développement de l'Inventaire général, 1996.

- Lyon-Cahen J.-F. et Ménégoz J.-C., *Cathédrales électriques. Architectures des centrales hydrauliques du Dauphiné,* Musée Dauphinois, Cent Pages, 1991.

- Marty H., "Des hommes, des actes et des hauts faits d'une grande période de l'électricité en Occitanie*, Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles lettres de Toulouse,* 1973, 135, n° 4, p. 117-144.

- Mathieu G., "L'usine marémotrice de la Rance : les ouvrages définitifs", *Construction*, 7 août 1967, p. 269-280.

- Mauboussin G., "L'usine marémotrice de la Rance", *Annales de l'ITBTP*, 7 août 1964, n° 199-200, p. 839-855.

- Mazodier J., "La question du gaz et de l'électricité à Saint-Étienne*", Bulletin de la société d'études économiques de la Loire*, Saint-Étienne, Théolier-J. Thomas, 1910, p. 23-39.

- Meyer F., "L'éclairage électrique à l'usine municipale de Paris", *Annales des Ponts et Chaussées. Mémoires et documents*, 1890, p. 813-880.

- Morsel H., "Les industries électrotechniques dans les Alpes françaises du Nord de 1869 à 1921", *Colloques internationaux du CNRS. L'industrialisation en Europe au XIX^e^ siècle*, Paris, Éditions du CNRS, 1972, p. 557-586.

- Morsel H. et Parent J.-F., *Les industries de la région grenobloise. Itinéraire historique et géographique*, Grenoble, Presses universitaires de Grenoble, 1991.

- Muller M., *L'électrification d'un village rural lorrain - Frolois - 1919/1939*, Mémoire dactylographié, 1985.

- Paquier S., "Contribution à l'histoire des réseaux électriques romands de 1880 à 1936 : l'exemple vaudois", *Revue historique vaudoise*, 100, 1992, p. 129-172.

- Piganiol M., "La production et la consommation de l'électricité dans la région parisienne", *Bulletin de la Société d'études historiques, géographiques et scientifiques de la région parisienne*, n° 28, janvier-Mars 1934, p. 1-22.

- Pousse L., "L'aménagement hydraulique de Roselend", *Annales de l'ITBTP*, janvier 1960, n° 145, p. 61-87.

- Radenac F., *Modernisation de la Bretagne et Électricité 1950 à 1983*, Mémoire dactylographié, novembre 1985.

- Reyval J., "L'usine hydroélectrique du Drac-Romanche à Pont-de-Claix (Isère)", *Revue générale de l'électricité*, 20 juin 1925, p. 959-977.

- Ritter J., "L'aménagement hydro-électrique dans le bassin de l'Isère", *Annales de géographie*, 1969, p. 34-53.

- Roycourt F., *L'équipement électrique du Massif central,* Paris, Sirey, 1944.

- Sanyas L., "L'industrie électrique dans les Pyrénées-Orientales", *Annales de la Fédération française d'économie montagnarde*, 1938, p. 225-239.

- Saur C., "Jalons pour une histoire de la SA d'éclairage électrique de la vallée du Grésivaudan", *Actes du 5e colloque sur le patrimoine industriel*, Paris, Cilac, 1984, p. 109-115.

- Savoy M., *Lumières sur la ville. Introduction et promotion de l'électricité en Suisse. L'éclairage lausannois 1881-1921*, Lausanne, Études et mémoires de la société d'histoire de l'université, 1987.

- Tanguy Y., "Que la lumière soit… Et la lumière fut à Selles-sur-Cher", *Les cahiers des amis du Vieux Selles*, 1984, 23 p.

- Thomas Jean-Marie, "Conception actuelle des réseaux d'électricité en Ile-de-France", *Cahiers du Centre de recherches et d'études sur Paris et l'Ile-de-France*, n° 16, septembre 1986, p. 26-33.

- Thibaudeau J.-P, sous la direction de, *Le barrage d'Éguzon, un grand chantier du début du siècle*, Châteauroux, CDPP, 1988.

- Varaschin A. et D, *La construction du canal de Jonage*, La Luiraz, 1992.

- Varaschin D., *La Fée et la marmite. Électricité et électrométallurgie dans les Alpes du Nord*, La Luiraz, 1996.

- Varaschin D., "Le canal de Jonage (Rhône) : la voie française du grand chantier hydroélectrique", *Archéologie industrielle France*, n° 29, 1996, p. 29-38.

- Vernet C., *Contribution à l'histoire de l'éclairage public à Clermont-Ferrand*, Clermont-Ferrand, 1987.

- Veyret P. et G., "1869-1969 : cent ans de houille blanche ; cent ans d'économie alpestre", *Revue de géographie alpine,* 1970, 58, 1, p. 5-49.

- Vincent M., *L'utilisation de la houille blanche dans la région lyonnaise. Congrès de l'Union des Sociétés industrielles de France*, Lyon, 28 et 29 juin 1929, Lyon, Rey, 1930, 312 p.

- Vinet R., "Le gaz et l'électricité dans l'Île de Ré", *Bulletin de l'Association des amis de l'Île de Ré*, 1973, 49, p. 35-52.

## Revues et congrès

**1 - Bulletin d'histoire de l'électricité (par numéro) :**

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 1, juin 1983, 71 p.**

**Articles** : *L'imagination dans l'appareillage électrique,* par H. Morsel ; *Le pouvoir structurant de l'électricité,* par J. Fabre. **Document** : *Rapport au Conseil municipal de Paris sur l'éclairage électrique de l'Hôtel de Ville (1886),* présenté par F. Caron. **Bibliographies** : *Cent ans d'histoire de France (1880-1980),* par F. Cardot ; *L'électricité dans les périodiques,* par C. Chapuis.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 2, décembre 1983, 148 p.**

**Articles :** *Réflexions à propos de l'exposition de Paris de 1881*, par F. Caron et C. Berthet ; *Pour une préhistoire de l'électricité : la Grèce antique et l'ambre jaune*, par L. Pernot ; *L'évolution de l'électrodiagnostic et de l'électrothérapie,* par P. Huard, C. Aaron et M.-J. Imbault-Huard. **Documents :** *L'Exposition internationale d'électricité de 1881 à travers quelques textes,* présenté par P. Carré ; *Poèmes électriques* d'H. Allorge.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 3, juin 1984, 128 p.**

**Articles :** *Évaluation de la formation du capital fixe dans l'hydroélectricité avant les nationalisations en France,* par H. Morsel : *Le concept d'électrochimie depuis A. Volta,* par M. Caron ; *Le développement de l'électricité au Havre et dans le sud-ouest de la Seine inférieure de 1863 à 1930,* par V. Bourienne ; *Comment électrifier Paris ?* par A. Beltran ; *L'électricité, née de la lampe à huile. Chronique marseillaise,* par H. Carvin. **Document** : *Le moteur domestique à vapeur d'H. Fontaine,* présenté par F. Cardot.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 4, décembre 1984, 148 p.**

**Articles** : *Un inventeur, un administrateur : Hippolyte Fontaine. La vie d'un électricien au tournant du siècle,* par M. Magnien ; *Les institutions et l'électricité à ses débuts (1881-1914),* par P. Héroin ; *Mauduyt de la Varenne, un électrothérapeute au siècle des Lumières,* par U. Zelbstein : *La mémoire des entreprises,* par F. Cardot ; *L'électrification des campagnes sarthoises (1919-1939),* par J. Magniol. **Document :** *La science ménagère et l'électricité vues par Paulette Bernège,* présenté par F. Cardot.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 5, juin 1985, 160 p.**

**Actes de la journée** "Découvertes scientifiques et innovations techniques en électricité aux XIX$^{e}$ et XX$^{e}$ siècles" : *Le mouvement perpétuel en électricité : de l'étonnement théorique à la production d'énergie,* par C. Blondel ; *De Maxwell à Marconi : les difficultés du passage de la théorie scientifique à la réalisation technique,* par J. Cazenobe ; *L'organisation de l'enseignement scientifique au milieu du XIX$^{e}$ siècle : L. Pasteur, témoin et acteur,* par N. Hulin ; *La préhistoire du moteur électrique de Franklin à Du Moncel,* par N. Felici ; *Le problème de l'économie d'énergie et les grands projets de l'entre-deux-guerres,* par G. Ramunni ; *Psychodrame d'un inventeur,* par R. Bidard. **Bibliographie** : *L'histoire de l'électricité : premiers éléments de bibliographie,* par F. Cardot.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 6, décembre 1985, 259 p.**

**Articles :** *L'atomisme en physique et en chimie*, par G. Ramunni et M. Caron ; *Histoire de la télécommande centralisée,* par J. Pelpel ; *L'essor des syndicats de*

*communes pour la distribution d'énergie électrique,* par P. Stahl ; *L'UPEPO, 1922-1946 : genèse et logiques de l'interconnexion,* par C. Bouneau ; *Aux origines de la Compagnie générale d'électricité,* par J. Rapp ; *Force et Lumière : 1899-1914,* par A. Bertrand-Camitaud ; *La Société nîmoise d'électricité : 1899-1946*, par A. Delevaux ; *L'électrification du département du Doubs : 1894-1946,* par C. Vuillermot ; *Conditions et éléments moteurs de l'électrification des Pyrénées orientales de 1880 à 1946,* par C. Sarda. **Document :** *Repas électriques,* par L. Pernot. **Variété** : *Un aperçu sur les recherches étrangères actuelles en histoire de l'électricité,* par S. Benoit.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 7, juin 1986, 154 p.**

**Actes de la journée** "Réseau électrique et réseau de télécommunication en France (1840-1940)" : *Le réseau de télécommunication : histoire technique,* par L.-J. Libois ; *Le réseau électrique : techniques de transport et hommes du réseau*, par M. Magnien ; *Téléphone et lumière électrique, signes de la modernité (1880-1937),* par P. Carré ; *Les débuts du réseau électrique dans les villes (1880-1919),* par A. Beltran ; *L'interconnexion « Massif Central-Paris » du réseau électrique*, par P. Feintuch ; *Développement et déclin* du réseau *télégraphique,* par M. Charbon ; *La structuration du territoire par le réseau téléphonique,* par H. Bakis ; *Table ronde finale* avec F. Caron, J. Fabre, A. Glowinski, H. Persoz, J. Voge.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 8, décembre 1986, 247 p.**

**Articles :** *Entre le mythe technologique et l'impasse économique : l'électricité agricole avant 1914,* par T. Nadau ; *L'électrification rurale : Frolois (1919-1939),* par M. Muller ; *L'électrification des campagnes sarthoises depuis la Seconde Guerre mondiale,* par J. Termeau ; *Les débats politiques sur l'électricité dans les années trente : la commission extraparlementaire de 1934 et ses prolongements,* par P. Stahl ; *L'installation de la lumière électrique à Bordeaux (1887-1904),* par A. Fernandez ; *La Régie grenobloise de gaz et d'électricité de 1882 à 1945 : l'histoire d'une impossible indépendance,* par P. Deschizeaux. **Document inédit :** *Sur la nationalisation de l'électricité en France,* par P. Ramadier ; *Introductions de* P. Huet *et* C. Ramadier. **Variétés :** *L'histoire de l'électricité au Brésil,* par F. Cardot ; *Le Thomas A. Edison Papers Project,* par A. Butrica.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 9, juin 1987, 187 p.**

**Actes de la Journée, Médecine et électricité :** *La lumière électrique et la vision : mythes et réalités,* par A. Dubois-Poulsen ; *Du phototraumatisme aux traitements par Laser,* par H. Mondon ; *La photographie à travers les corps opaques ou les premiers pas de la radiologie,* par G. et M.-J. Pallardy ; *De l'imagerie diagnostique à la radiologie opérationnelle,* par A. Bonnin, C. Broussouloux, A. Chevrot et J. Raust ; *Une révolution pour les endoscopies : l'énergie électrique,* par J.-J. Cocheton, J. Guerre et H. Pequignot ; *Histoire de l'électrochoc : des traitements électriques à la convulsivothérapie en psychiatrie,* par F. Caroli et Y. Edel ; *Un siècle d'enregistrement du signal électrique cardiaque,* par R. Frank ; *L'histoire de l'électricité en cardiologie,* par G. Fontaine ; *L'émergence de l'électrothérapie au Québec (1890-1910),* par D. Goulet et G. Rousseau ; *Table ronde finale,* par R. Fox, J.-P. Goubert et H. Pequignot.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 10, décembre 1987, 303 p.**

**Articles :** *Les malheurs d'un distributeur d'électricité pendant la première Guerre mondiale : le cas du Centre électrique,* par M. Banal ; *La vogue de l'électricité et les amateurs de science et de technique dans la seconde moitié du XIX*e *siècle,* par F. Cardot ; *Un grand patron : Alexandre Giros (1870-1937),* par D. Barjot ; *Cent ans d'électricité à Dijon et en Côte-d'Or,* par P. Barbier ; *Les tentatives d'utilisation de*

*l'électricité comme activateur biologique en agriculture,* par J. Duchatel et G. Ferone de la Selva ; *La nationalisation de 1946 : un exemple régional,* par M. Muller ; *Histoire des centrales thermiques de 1946 à 1980,* par F. Scheurer, *L'Union électrique : un demi-siècle d'électricité (1895-1946),* par C. Vuillermot ; *L'électrification de Tourcoing jusqu'en 1914,* par C. Porte. **Variétés :** *Histoire de la C.E.I. premier organisme de normalisation internationale, de 1906 à 1926,* par P. Ailleret ; *L'histoire de l'électricité au Brésil : les travaux du Centro da Memoria da Electricidade no Brasil,* par R.-F. Dias ; *Hydro-Québec et son patrimoine architectural et technologique,* par J. Lecours. **Document :** *En revenant de la revue.* **Bibliographie :** *Bibliographie d'histoire de l'électricité en France, 2e édition,* par F. Cardot.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 11, juin 1988, 183 p.**

**Actes de la Journée** "Profession : électricien" : *Profession électricien : les enjeux de la formation d'une catégorie professionnelle 1910-1919,* par J.-L. Robert ; *L'ouvrier électricien dans le Paris de la Belle Époque : grèves et luttes syndicales,* par R. Marie d'Avigneau ; *Le statut des électriciens antérieur à 1946,* par L. Prugnaud ; *Généalogie de la vie quotidienne d'un agent de secteur des années 1920 aux années 1950,* par N. Gérôme ; *La formation des ingénieurs électriciens en France 1845-1895 : du secteur public au secteur privé,* par A.-J. Butrica ; *Les ingénieurs dans la branche électrique de 1880 à 1914 : contraintes et limites d'un essai de quantification,* par G. Ribeill ; *Réponses d'une profession ancienne à de nouveaux besoins : les «ingénieurs-constructeurs» d'instruments électriques à la fin du XIX*e *siècle,* par C. Blondel ; *Les origines et le développement des écoles d'électricité Breguet, Charliat, Sudria et Violet avant la Seconde Guerre mondiale,* par A. Grelon ; *Le personnel de l'industrie électrique dans le Sud-Ouest durant la première moitié du XX*e *siècle : les électriciens de la Compagnie du Midi,* par C. Bouneau ; *Résumé des débats,* par F. Cardot ; *Conclusion,* par A. Prost.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 12, décembre 1988, 259 p.**

**Articles :** *L'innovation en histoire,* par G. Thuillier ; *La logique du développement de l'électricité à l'époque pionnière,* par J.-C. Menegoz ; *Lenteurs relatives du développement de l'électricité-énergie en France dans la décennie 1881-1891,* par A. Ducluzaux ; *Les débuts de la réglementation technique concernant les réseaux électriques (1884-1914),* par P. Barbier ; *Du «socialisme municipal» au libéralisme. Le régime de la production et de la distribution de la force motrice à Saint-Etienne (Loire) avant 1914,* par J. Lorcin ; *Le phénomène de concentration. L'exemple de l'Énergie Industrielle en Bretagne et en Franche-Comté,* par C. Vuillermot ; *Le système électrique à travers les crises économiques. Premières analyses de comportement,* par J. Roux ; *La naissance de la société Énergie Électrique du Nord de la France,* par H. Flanquart ; *L'application du statut national du personnel des industries électriques et gazières aux salariés des entreprises dont les biens, droits et obligations étaient transférés à Électricité de France…,* par L. Prugnaud ; *André Blondel. Un savant, un fondateur de la photométrie et de l'électrotechnique,* par M. Magnien. **Variétés :** *L'énergie électrique du Rouergue. Une ancienne société à la veille de la nationalisation,* par M. Décomps ; *Enquête sur un scrutin au-dessus de tout soupçon ou comment, plus de quarante ans après le vote de la loi de nationalisation de l'électricité et du gaz, un «courant» est mal passé,* par P. Stahl.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 13, juin 1989, 173 p.**

**Actes de la Journée** "Pour une histoire régionale de l'électricité" : *Préface,* par M. Magnien ; *Une famille d'industriels dauphinois dans la grande aventure de l'électricité : les Bouchayer,* par J. Linossier ; *Les débuts de l'électricité dans quelques villes du Nord de la France,* par H. Flanquart ; *L'électrification extensive d'une région économique, le Sud-Ouest avant 1914,* par C. Bouneau ; *La S.A. Énergie Ouest Suisse*

*de 1919 à 1936,* par S. Paquier ; *Bellegarde, naissance et mutations d'un site industriel,* par J. Lafoucrière ; *Une affaire politico-juridique dans une ville de la fin du XIX*e *siècle, le procès gaz-électricité à Semur-en-Auxois,* par P. Barbier ; *La Compagnie électrique de la Loire et du Centre,* par P. Feintuch ; *Histoire d'une entreprise au service de sa région : Électricité de Strasbourg,* par F. Kuntz ; *La nationalisation de l'électricité dans une région française : la naissance du G.R.P.H. Savoie,* par A. Bertrand-Camitaud.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 14-15, décembre 1989 -juin 1990, 225 p.**

**Articles :** *L'implantation et le développement de l'industrie de l'énergie électrique au Brésil : un aperçu historique (1880-1980),* par R.-F. Dias ; *L'électricité à l'exposition de 1889,* par F. Cardot ; *Électricité et fortifications,* par G. Le Halle ; *Électricité et travail à domicile : l'exemple de la rubannerie stéphanoise,* par B. Reynaud ; *L'électricité à Moutier-en-Savoie, des débuts à la nationalisation (1891-1946),* par P. Bertrand ; *L'action syndicale entre les deux guerres mondiales en faveur d'un statut et d'un régime de retraite,* par L. Prugnaud ; *Une source originale pour l'étude de l'électrification des rues de Bordeaux,* par A. Fernandez ; *A propos de l'ingénierie historique,* par G. Thuillier. **Variétés :** *Chronique des Bouchayer,* par R. Bouchayer ; *Bouchayer et Viallet : développement et déclin d'une industrie transformatrice de métaux,* par J. Smith. **Documents :** *Pouzauges, première ville lumière de Vendée,* par C. Blandin.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 16, décembre 1990, 106 p.**

**Articles :** *Le CGS, innocent Cheval de Troie,* par P. Giacomo ; *Les freins à l'adoption du moteur électrique, à ses origines, en France,* par H. Morsel ; *Un facteur d'explication de l'électrification rapide de la Suisse : l'expérience acquise en matière d'hydromécanique au XIX*e *siècle,* par S. Paquier ; *L'électricité à Madagascar, des origines à 1974,* par J. Mouy. **Variétés :** *Origines de l'industrie d'énergie électrique au Brésil : l'installation du système électrique de l'État de Rio de Janeiro (1889-1930),* par M. Macedo Barroso ; *La législation de l'électricité au Brésil : un bilan du processus législatif pendant la Première République (1889-1930),* par P. Brandi Cachapuz. **Documents :** *Quelques lettres de G. Planté, l'inventeur de l'accumulateur* ; *L'Exposition internationale Houille blanche et Tourisme, Grenoble, 1925.*

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 17, juin 1991, 133 p.**

**Actes de la Journée** "Art et électricité" : *Ouverture de la journée,* par M. Boiteux ; *Art et électricité,* par S. Lemoine ; *Le futuriste et la lampe à arc : peinture des sortilèges,* par F. Roche-Pézard ; *Lumière et ténèbres chez Christian Boltanski,* par M. Le Pommeré ; *Esthétique électrique et pratique électrique,* par F. Morellet ; *La vision des couleurs et ses relations avec l'éclairage des œuvres d'art picturales,* par G. Perdriel ; *L'éclairage au service du public des musées,* par E. Lehalle ; *La mise en lumière des expositions. Un exemple : «Le corps en morceaux»,* par A. Pingeot ; *Un pionnier de l'architecture de l'électricité, Paul Friesé,* par H. Fiblec ; *L'architecture des centrales alpines,* par J.-F. Lyon-Caen ; *Les barrages, œuvres d'art et ouvrages d'art,* par B. Marrey ; *Les pylônes à vocation esthétique et l'intégration des lignes dans le paysage,* par M. Lorin ; *Centrales nucléaires : le choc,* par C. Parent ; *Aux origines du spectacle «son et lumière» : l'œuvre de Pierre Arnaud de Chassy-Poulay,* par R.-H. Guerrand ; *Architecture et électricité,* par S. Lemoine ; *Conclusions,* par B. Foucart.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 18, décembre 1991, 139 p.**

**Articles :** *L'électrification des transports publics à Bordeaux et dans la périphérie (1890-1901),* par A. Froelicher ; *Le patronat de l'électricité en France dans l'entre-deux-guerres,* par H. Morsel ; *Les aléas de la production, du transport et de la distribution d'énergie électrique, en France, durant la Seconde Guerre mondiale,* par P. Paulé. **Variétés :** *Sur la nécessité pour les historiens de tenir journal,* par G. Thuillier. **Documents :** *En feuilletant le dictionnaire d'électricité de Lefèvre.*

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 19-20, juin-décembre 1992, 288 p.**

**Actes de la Journée, La femme et l'électricité :** *Ouverture de la journée,* par M. Boiteux ; *Iconographie de l'électricité : les métamorphoses d'une fée,* par B. Foucart ; *Au Japon, dans les années 50 : les costumes électriques de Tanaka Atsuko,* par F. Levaillant ; *Stella magnetica,* par B. Thaon ; *L'électrification de l'industrie textile et l'entrée des femmes à l'atelier : l'exemple de la rubanerie stéphanoise,* par B. Reynaud ; *Les débuts de la machine à coudre électrique : un moteur pour quelles femmes ?* par M. Peyrière ; *Les femmes, le bureau et l'électricité,* par D. Gardey ; *Simone Weil, manœuvre chez Alsthom de décembre 1934 à août 1935,* par J. Mouy ; *Les femmes dans les activités sociales et les luttes des électriciens gaziers : le cas de Suzanne Gérin,* par M. Dreyfus ; *Mademoiselle Paris et la création de l'École polytechnique féminine,* par A. Grelon ; *Deux générations de femmes ingénieurs diplômées d'Écoles supérieures d'électricité,* par C. Marry ; *Les femmes à EDF-GDF : les chiffres,* par S. Andreani ; *L'insertion des femmes-cadres - ingénieurs et techniciens - à EDF-GDF,* par H. Meynaud ; *La conseillère ménagère à EDF,* par D. Faure ; *Électricité et femmes en clair-obscur,* par J. Guélon-Boin ; *Équiper la ferme ou la maison de ferme : le choix des femmes québécoises (1930-1960),* par Y. Tremblay ; *Le ménage électrique et la «libération» des femmes suédoises,* par S. Olsson.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 21, juin 1993, 170 p.**

**Articles :** *Une expérience pionnière de l'électronique : l'application de la lumière électrique aux phares,* par J.-C. Alayo ; *La presse d'entreprise dans les sociétés d'électricité : le Bulletin de la C.P.D.E.,* par C. Malaval ; *La formation des ingénieurs électriciens en France, 1880-1939,* par A. Grelon ; *Le personnel des entreprises de production, transport et distribution d'électricité durant la guerre de 1939-1945,* par P. Paulé ; *La Société Lyonnaise des Eaux et de l'Éclairage (SLEE) : son action dans le domaine de l'électricité, 1880-1946,* par B. Grout de Beaufort-Lockhart ; *Historique du découpage des commissions secondaires du personnel,* par L. Prugnaud. **Variétés :** *Élaboration en France du droit de l'électricité (1890-1912) : la nature juridique de l'électricité au regard des théories scientifiques,* par J. Kubler. **Documents :** *Les courants de haute fréquence appliqués à la médecine, de Radiguet et Massiot,* par le Professeur G. Pallardy.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 22, décembre 1993, 213 p.**

**Actes des Journées** "Production et distribution d'électricité : comparaisons internationales 1880-1980" : *Avant-propos,* par M. Trédé-Boulmer ; *Présentation,* par A. Beltran, G. Kurgan-van Hentenryk et H. Morsel ; *La consommation d'énergie électrique en Italie sur le long terme à partir de 1930,* par R. Giannetti ; *La concurrence entre électricité et gaz en Grande-Bretagne (1880-1980) : cycles et tendances,* par J. Wilson ; *L'exploitation hydroélectrique du Tessin et ses liens avec le marché suisse de l'électricité (1890-1990),* par F. Romerio ; *Relations entre électricité et industrie dans les pays du Nord,* par T. Myllyntaus ; *L'électrification de l'Europe centrale de 1918 à 1938,* par L. Hallon ; *F.W. Schindler et les débuts de l'électrification de l'Autriche occidentale (Vorarlberg),* par K. Plitzner ; *Le marché de l'énergie électrique aux États-Unis (1880-1930),* par D. Nye ; *Politique et fonctionnement du secteur public de l'industrie électrique en Espagne (1939-1983),* par

C. Sudria et F. Antolin ; *La réorganisation de l'industrie électrique au Japon en 1951,* par T. Kikkawa ; *De la concurrence au monopole : le développement de l'industrie électrique publique en Allemagne de la fin du XIX*[e] *siècle à nos jours,* par Th. Herzig ; *Entre privé et public : l'électrification rurale au Québec (1935-1964),* par Y. Tremblay ; *L'électricité en France : marchés, réseaux et pouvoirs publics (1880-1940),* par P. Lanthier.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 23, juin 1994, 178 p**.

**Actes des Journées** "Électricité, armement, défense" : *Ouverture de la journée,* par M. Boiteux ; *Industrie électrique et défense, en France, lors des deux conflits mondiaux,* par H. Morsel ; *L'électrification des réseaux Est et Nord des chemins de fer,* par B. Lepage ; *Indépendance énergétique et protectionnisme en Suisse 1880-1930,* par S. Paquier ; *Stratégies militaires et intérêts économiques dans l'industrie électrique italienne : protection ou interconnexion des installations électriques, 1915-1945,* par L. Segreto ; *Les techniques de soudure électrique dans les industries de l'armement, 1914-1939,* par A. C. Robert et G. Emptoz ; *L'évolution des équipements de distribution électrique à bord des navires,* par L. E. Blanc ; *L'électricité, la marine et l'aviation,* par G. Ramunni ; *La propulsion nucléaire (le PAT),* par J. Chevallier ; *L'impulsion électromagnétique nucléaire, l'IEMN,* par M. Magnien ; *De la télécommande à l'autonomie des véhicules terrestres : choix et compromis technico-opérationnels,* par C. Fargeon ; *Vers les armes intelligentes,* par H. Bongrain.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 24, décembre 1994, 115 p.**

**Articles :** *Vers la mise en place d'une politique de communication à EDF. Ébauche d'analyse à travers le programme hydraulique (1946-1960),* par Virginie Bodon-Dolso ; *Luttes ouvrières et impératifs productifs à l'origine de la politique sociale de la grande entreprise. Un exemple : les industries électriques françaises de 1880 à 1946,* par Henri Morsel ; *Architecture de l'industrie électrique et cadre urbain. La confrontation entre la France et l'Allemagne,* par Elke Mittmann ; *Une décentralisation manquée : les commissions interrégionales du personnel (première partie),* par Louis Prugnaud. **Électricité et littérature :** Extraits de *Travail* d'Émile Zola, 1901.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 25, juin 1995, 167 p.**

**Articles :** *Le financement des entreprises de production-transport-distribution de l'électricité de 1919 à 1946,* par Dominique Barjot ; *De l'électricité aux barrages : la construction du barrage et de l'usine d'Eguzon, par Léon Chagnaud,* par Arnaud Berthonnet ; *Le touage électrique sur le canal de Bourgogne à Pouilly-en-Auxois (1893-1987),* par Paul Barbier ; *Une décentralisation manquée : les commissions interrégionales du personnel (deuxième partie),* par Louis Prugnaud. **Électricité et littérature :** *La littérature tchèque et l'électrotechnique,* par Marcela Efmertova ; Morceaux choisis électriques : extrait de *Lettres sur l'Électricité* de l'abbé Nollet, 1774, extrait de *La nuit* de Guy de Maupassant, 1887, extrait d'*Au service de la France* de Raymond Poincaré, 1930, extrait du *Cheval d'Orgueil* de Pierre-Jakes Elias, 1975.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 26, décembre 1995, 151 p.**

**Articles :** *L'introduction de l'électricité en Égypte (1895-1947),* par Jean-Paul Couvreux ; *Les compagnies électriques et les municipalités. Un exemple original : l'Énergie électrique du Sud-Ouest et ses rapports avec la ville de Bordeaux (1906-1946),* par Alexandre Fernandez ; *Travaux hydrauliques et entreprises générales. Histoire d'une entreprise du bâtiment et des travaux publics de 1919-1945,* par Emmanuel Darcissac ; *La Commission programmes de transport de 1968 à 1983,* par

Florence Le Maux ; *Aluminium et électricité : quelle ambition pour l'aluminium français ?* par Florence Hachez-Leroy ; *Une décentralisation manquée : les commissions interrégionales du personnel (troisième partie),* par Louis Prugnaud. **Électricité et littérature :** Morceaux choisis électriques : *La Marche de Radetzky,* de Joseph Roth, 1932, *Chemin faisant,* de Jacques Lacarrière, 1977.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 27, juin 1996, 228 p.**

**Articles :** *Cinquante années de recherches en énergie électrique,* par Antoine Bastin et Michel-Yves Bernard ; *Le Solenarc, fruit d'une recherche originale,* par Jean Amalric ; *Histoire de l'électrolyse alcaline de l'eau de ses débuts à nos jours,* par Christian Bailleux ; *Contribution de la DER au développement des systèmes d'automation et de régulation des réseaux électriques,* par Jean-Paul Barret ; *Réflexions sur le développement dans les décennies récentes des matériaux magnétiques pour la construction électrique,* par Pierre Brissonneau ; *Ainsi EDF rencontra l'informatique,* par Paul Caseau et Joseph Pouget ; *L'hydraulique et la modélisation,* par André Daubert ; *Les câbles très haute tension à isolation synthétique,* par Lucien Deschamps ; *Le thyristor-dual,* par Henri Foch ; *Les études sur l'effet de couronne,* par Claude Gary, *Les plasmas,* par Gilles Laroche ; *Histoire de l'interconnexion France-Angleterre de 2 000 MW en courant continu,* par Alain Le Du ; *Trente ans de recherche en électrotechnique supraconductrice en France : des ambitions en dents de scie, un paysage mutant et de nouvelles perspectives,* par André Marquet ; *Le chauffage électrique des locaux,* par Henri Michel ; *Histoire abrégée des piles à combustibles en France,* par Jacques Millet ; *Recherches françaises sur la production d'électricité par MHD dans les années 60,* par Alain de Montardy ; *Études et planification des réseaux électriques à très haute tension,* par Joseph Pouget ; *Les machines tournantes à reluctance variable et/ou à aimants permanents : le redéploiement de procédés connus mais peu usités,* par Christian Rioux.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 28, décembre 1996, 181 p.**

**Articles :** *Le chevalier Sarlandière et les débuts de l'électropuncture,* par Rémy Dolhem ; *En 1887, Pau choisit l'électricité,* par Jean Thomas ; *De la centrale au réseau.Au fil de la SFLFMR,* par Denis Varaschin ; *Les Entreprises Léon Ballot durant la période de l'entre-deux-guerres : développement d'une entreprise familiale et naissance d'une vocation hydroélectrique,* par Florence Doux ; *Schneider et Cie et l'hydroélectricité de 1895 à 1949,* par Agnès d'Angio ; *Le rôle de Jean-Marie Louvel, président de la commission de l'équipement national lors de la nationalisation de l'électricité de 1945 à 1949,* par Christophe Mauboussin. **Document :** *«Le cahier parlant». Une expérience relatée dans* Le Courrier de Lyon, par Pierre Bertrand. **Électricité et littérature :** Morceaux choisis électriques : *Paris au XX*e *siècle,* de Jules Verne, 1864.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 29, juin 1997, 187 p.**

**Actes de la Journée** "L'électricien à la recherche d'un statut (1907-1946)" : *Ouverture de la journée,* par Marcel Boiteux ; *Le statut de la CPDE,* par Alain Beltran ; *Les permanences et les changements du statut des électriciens bordelais de part et d'autre de la municipalisation de 1919,* par Alexandre Fernandez ; *Le mouvement syndical des électriciens dans l'entre-deux-guerres,* par Jean-Philippe Papin ; *Essai de recensement des statuts du personnel dans les différentes compagnies d'électricité,* par René Gaudy ; *Le régime des congés payés dans les statuts des électriciens,* par Stéphane Sirot ; *Paternalisme et mutualisme au sein du groupe Durand, pragmatisme ou projet d'entreprise ?* par Catherine Vuillermot ; *Le personnel de la centrale thermique de Gennevilliers et le mouvement social d'un territoire industriel,* par Noëlle Gérôme ; *Du programme du Conseil national de la Résistance à la nationalisation du gaz et de*

*l'électricité (1943-1946),* par Claire Andrieu *; Relations entre pouvoirs publics, autorités d'occupation et sociétés d'électricité (1940-1944),* par Patrice Paulé.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 30, décembre 1997, 106 p.**

**Articles :** *Industrie électrique et innovation au Brésil. De l'hydroélectricité au nucléaire,* par Jerzy Lepecki et Arthur Cohen ; *La contestation antinucléaire à Golfech,* par Olivia Fernandès ; *Portrait : l'itinéraire d'un contrôleur général d'EDF, Pierre-Gabriel Laurent,* par Dominique Larroque ; *Le Climatron,* par Lucien Autesserre ; *La gestion des ouvrages de distribution à Électricité de France,* par Claude Bouquet et Paul Féron ; *Élaboration en France du droit de l'électricité. Compagnies électriques et abonnés face à face (1887-1914),* par Jacques Kubler. **Documents :** *L'électricité chasse l'huile… Une pétition des ouvriers de l'entreprise Picard en 1906 ; Dessiner l'électricité ? Illustrations du* Figaro *pour l'Exposition d'électricité de 1881 à Paris*. **Électricité et littérature :** *Morceaux choisis électriques, «l'électroculture» : Mort à Crédit,* de Louis-Ferdinand Céline, 1936.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 31, juin 1998, 187 p.**

**Actes de la Journée** "Le Jouet et l'Électricité" : *Allocution d'ouverture,* par Maurice Magnien ; *La fourniture de l'énergie,* par André Blanc ; *L'évolution des techniques dans le jouet électrique,* par Jean-François Guy ; *Le train électrique,* par Marc Léger ; *Le jouet automobile et l'électricité,* par Antoine Antonini ; *Une pédagogie électrique ?* par Sophie Cœuré ; *Le train-jouet électrique et la modernité,* par Clive Lamming ; *Les jouets électroménagers, rêves et réalités domestiques,* par Jeanne Guélon ; *Les jouets scientifiques,* par Jean-François Guy ; *Les carrières de Frank Hornby et Cyril Bonnet : train électrique et meccano,* par Joseph Pouget ; *Les industries du jouet et l'électricité,* par François Theimer ; *Jouets scientifiques, techniques et mécaniques : le musée du Jouet de Poissy,* par Jeanne Dammame. **Recherches récentes :** note sur *«L'électrification du grand Sud-Ouest de la fin du XIXe siècle à 1946»,* par Alain Beltran ; *Les accords tarifaires EDF-CNR,* par Alexandre Giandou. **Électricité et littérature :** *Morceaux choisis électriques, Le déjeuner de Sousceyrac,* par Pierre Benoît, 1931.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 32, décembre 1998, 199 p.**

**Articles :** *Industrie électrique et électrification en Allemagne entre 1880 et 1945,* par Wolfgang König ; *La lumière électrique sur les côtes de France,* par Jean-Christophe Fichou ; *Élaboration et impasses d'un système électrique local : Bordeaux, 1887 - 1956,* par Alexandre Fernandez ; *La tarification du transport de l'énergie électrique entre 1920 et 1945 : la recherche d'une réponse à une logique de complexification croissante,* par Arnaud Berthonnet ; *Historique des modes de représentation des sièges de représentants du personnel au sein des commissions secondaires du personnel d'EDF,* par Louis Prugnaud. **Recherches récentes :** *D'une société à un groupe de production-distribution d'énergie électrique : l'Énergie industrielle ou groupe Durand, 1906 - 1945,* par Catherine Vuillermot ; *Mutation et concentration des sociétés d'électrification en Ardèche,* par Cédric Chabal ; *La Compagnie électrique de la Loire et du Centre, 1912 -1932,* par Claire Seyeux. **L'histoire de l'électricité au musée :** *La Coll. de documents et d'objets anciens EDF-GDF Services Ille-et-Vilaine à Rennes,* par Hervé Le Bihan ; *Le musée Ampère ; Central Tejo, musée de l'électricité de Lisbonne ; Expositions « Histoire naturelle de la radioactivité » et « Les rayons de la vie », Muséum d'Histoire naturelle - Institut Curie.*

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 33, juin 1999, 287 p.**

**Actes des Journées** "Nivernais et Électricité" : *Allocution d'ouverture,* par Marcel Boiteux, Robert Bourcier et Jean-Paul Gauthron ; *Introduction,* par Jean-Pierre Harris et Maurice Magnien ; *Réflexions sur les archives de l'histoire de l'électricité en*

*Nivernais,* par Guy Thuillier ; *Les grandes étapes de l'électrification rurale de la Nièvre,* par Patrice Joly ; *Production et Transport : une brève histoire du réseau et des centrales de 1946 à nos jours,* par Isabelle Keller et Olivier Perdrizet ; *La Nièvre en l'an 2030, une prospective éclairée par l'histoire,* par Jacques Brunon ; *Les Compagnies électriques avant la nationalisation,* par Élisabeth Barreau ; *Histoire de la Compagnie Électro-industrielle, modèle et victime de la concentration, 1923 - 1986,* par Yves Jarreau ; *Les installations électriques des Forges nationales de la Chaussade à Guérigny, 1883 - 1971,* par Jean-André Berthiau ; *Les centrales thermiques des mines de La Machine, 1893 - 1923,* par Marie-Françoise Gribet ; *L'électricité et la métallurgie d'Imphy,* par François Duffaut ; *La gestation contestée de la centrale nucléaire de Belleville* par Alain Bouthier ; *La centrale nucléaire de Belleville : 20 ans d'histoire,* par Pierre Bacher ; *Les "Grands Électriciens" de la Nièvre et leur époque,* par Joseph Jacquet ; *Deux pédagogues visionnaires : Louis et Just-Marie-Nicolas Montillot, auteurs de* La Maison électrique *(1893),* par Catherine Magnien ; *L'électrification des villes : Guérigny,* par Jean-Paul Gauthron ; *L'électrification de Decize,* par Pierre Volut ; *L'électrification de Clamecy,* par Maurice Viodé ; *L'électrification de la Charité-sur-Loire,* par René Ricroch ; *L'électricité et l'opinion : l'éclairage de « la Route bleue » en 1935,* par Élisabeth Barreau.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 34, Décembre 1999, 170 p.**

**Articles :** *Bonaparte et les savants, de la pile de Volta à la grande pile de l'École Polytechnique (1800-1812)*, par Paul Barbier ; *Téléphone, électricité : étude comparée de deux législation fondatrices*, par Bruno Marnot ; *Électricité de France et les constructeurs de matériels électromécaniques : la construction d'un cercle vertueux de coopération (1946-1955)*, par Frédéric Marty. Recherches récentes : *La Compagnie Électrique de la Loire et du Centre : des origines à la fusion (1892-1912)*, par Rang-Ri Park Barjot ; *La Compagnie Électrique de la Loire et du Centre dans les années 1930*, par Frédéric Salles ; *L'entreprise et la recherche en sciences sociales : développement des capacités et apprentissage organisationnel*. Compte rendu de l'ouvrage d'Anne-Sophie Perriaux, par Frédéric Marty. **L'histoire de l'électricité au musée :** Duchenne de Boulogne : électricité, médecine et photographie à l'École nationale supérieure des beaux-Arts ; le musée Électropolis ; les musées électriques sur Internet.

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 35, juin 2000, 205 p.**

**Actes de la journée Utopies et Électricité :** *Allocution d'ouverture,* par Marcel Boiteux ; *Avant-propos,* par Sophie Cœuré ; Produire, transporter, communiquer : les utopies techniques : *Abaisser le niveau de la Méditerranée : Altantropa : la paix, des terres et de l'énergie en abaissant le niveau de la Méditerranée. Une utopie technologique de l'âge d'or des grands projets*, par Wolfgang Voigt ; *De D'Arsonval à l'OTEC, 1881 -1986 : un siècle de recherches sur l'énergie thermique des mers (ETM)*, par Paul Barbier ; *L'énergie thermique des mers et l'énergie des marées, trajectoires croisées de deux projets industriels*, par Frédéric Marty ; *La voiture électrique*, par Maurice Magnien et Jocelyn de Noblet ; *L'esthétique des machines électriques industrielles*, par Philippe Tomsin ; *Les Centrales solaires spatiales des années 1900 à demain*, par Lucien Descamps ; Bâtir, organiser, créer : les utopies sociales : *Le message utopique de l'architecture électrique*, par Michael Jakob ; *Le soleil électrique. De l'habitat sans fenêtres à l'urbanisme souterrain*, par Olivier Namias ; *Adrien Marquet et la modernité électrique : ordre, autorité, ... électricité ?* par Alexandre Fernandez. *La mixité hommes-femmes dans l'entreprise électrique, révélatrice d'une utopie du travail ?* par Sabine Fortino et Hélène Meynaud ; *Les voyages extraordinaires de Jules Verne au pays de l'électricité*, par Bernard Esposito ; *« Fantômas », 1911. L'électricité dans le roman populaire*, par Anne-Françoise Garçon. **Utopies électriques au musée.**

**Bulletin d'histoire de l'électricité, 36, décembre 2000, 152 p.**

**Histoire contemporaine de l'électricité en Espagne :** *La centrale nucléaire hispano-française de Vandellos : logiques économiques, technologiques et politiques d'une décision*, par Frédéric Marty et Esther Sánchez ; *Archives d'entreprises électriques en Espagne : l'exemple d'Iberdrola*, par Alexandre Fernandez ; *Les archives de la FECSA en Catalogne*. **Recherches récentes :** *Les mots courants de l'électricité, naissance d'un lexique*, par Anna Gourdet ; *Une grande société régionale de production-distribution d'électricité : l'Énergie Électrique du Sud-Ouest (1906-1946)*, par Yves Bouvier ; *Tramways électriques à Lyon : les transports publics urbains lyonnais (OTL-TCL) et leurs salariés, 1897-1980*, par Florent Montagnon ; *Les conséquences sociales de l'accession à l'indépendance de la Tunisie dans le secteur de l'électricité (1956-1959)*, par Grégory Berthier. **Lectures :** *Histoire de l'électricité en Suisse (Serge Paquier),* par Alain Beltran ; *Soleils rouges, l'ambition nucléaire soviétique (Maria Vasilieva),* par Sophie Cœuré ; *L'Occupation, l'État français et les entreprises*, par Alexandre Giandou. **L'histoire de l'électricité au musée :** *Le musée de l'électricité de Saint-Aignan, Le musée de l'électricité de Bourganeuf, Exposition Volt(a) au musée des Arts et Métiers, Corps et décors de l'électricité : l'œuvre de Yann Toma*.

*Numéros spéciaux*

**Bulletin d'histoire de l'électricité, numéro spécial 1986, Paris, juillet 1986, 178 p.** *Cent ans d'électricité dans les lois : Essai de chronologie commentée des principaux textes législatifs et réglementaires concernant l'électricité de 1880 à 1980*, par J.-C. Colli. *Du domaine public à l'utilité publique (1880-1919) ; Sous le signe du service public (1920-1944) ; La nationalisation (1945-1946) ; L'organisation du service national (1946-1960) ; Une nouvelle dialectique de la croissance électrique : nucléaire et environnement (1961-1973) ; Les réponses à la crise (1974-1980) ; Annexes.*

**Bulletin d'histoire de l'électricité, numéro spécial 1987, Paris, février 1987, 178 p.** *Les premières années d'Électricité de France et de Gaz de France : Les services comptables et financiers***,** par P. Helfer, *Situation antérieure à la nationalisation ; La nationalisation ; La création d'E.D.F. et G.D.F. ; La mise en place des nouvelles unités E.D.F.-G.D.F. ; Les chefs de file de la distribution, les divisions gazières et les I.C.R. ; La situation au 31 décembre 1947 ; La poursuite de l'action des services comptables ; Annexes.*

**Bulletin d'histoire de l'électricité, numéro spécial 1999, Paris, décembre 1999, 128 p.** *La tarification du transport de l'énergie électrique en France avant la Nationalisation. Étude historique et économique,* par A. Berthonnet.

**2 - Revue générale de l'électricité (RGE) : un choix d'articles historiques**

- Ailleret P. et Fallou J., "L'intégration par région des moyens de production et d'exploitation des entreprises d'électricité livrant à des tiers", *RGE*, 12 juin 1937, p. 763-771.

- Antoine A.J., Chalmey L. et Hartmaan F., "Rationalisation de la distribution d'énergie électrique", *RGE*, 22 mai 1937, p. 665-667.

- Arbelot G., "Les conditions de concurrence entre l'énergie hydraulique et l'énergie électrique", *RGE*, 10 octobre 1925.

- Besnard L., "Le développement de la production électrique et de la distribution de l'énergie électrique en France de 1923 à 1933", *RGE*, 28 septembre 1935, p. 433-442.

- Besnard L., "Le développement de la production électrique et de la distribution de l'énergie électrique en France de 1933 à 1938", *RGE*, janvier 1942, p. 5-13.

- Boiteux M., "La tarification des demandes en pointe : application de la vente au coût marginal", *RGE*, août 1949, tome 58, p. 320-341.

- Boukspoun S. et Duval C., "La ligne de transmission d'énergie à 120 000 volts de la Basse-Isère", *RGE*, 16 septembre 1922, p. 387-398.

- Burdin P., "Étude sur l'application pratique de la nouvelle tarification électrique prévue par le comité d'électricité", *RGE*, 1920.

- Busson A., "Une innovation dont la portée fut considérable : l'avènement du courant alternatif", *RGE*, 9, 1985, p. 631-639.

- Chalmey L., "Un exemple d'organisation de la production d'énergie : l'Union des Producteurs d'Électricité des Pyrénées Orientales", *RGE*, 21 octobre 1933, p. 527-542.

- Conte R., "Les origines de l'industrie électriques en France", *RGE*, 1961, 1, p. 5-12.

- Dupré La Tour L., "Les nouveaux aménagements du canal et de l'usine génératrice de Jonage", *RGE*, 5 février 1938, p. 173-182.

- Génissieu E., "Influence du tarif sur la consommation, la recette et le bénéfice dans la distribution de l'énergie électrique", *RGE*, 1934, p. 529-549 et 569-583.

- Goisnard G., "L'aménagement hydroélectrique de la Vallée d'Aspe. l'usine génératrice d'Esquit", *RGE*, 3 juillet 1926, p. 17-30.

- Hartmann F., "Le problème de la tarification de l'énergie électrique appliquée aux usages domestiques, *RGE*, 26 mai 1934, p. 723-731.

- Laporte G., "Considération sur la situation actuelle des grands réseaux français et leur situation future", *RGE*, 1936, p. 827-845, p. 863-876.

- Magnien M., Pinet R., "Le transport d'énergie en France de l'origine à la Nationalisation et depuis la Nationalisation", *RGE*, n° spécial, septembre 1971, p. 40-65.

- Marty G., "L'électrification rurale en France", *RGE*, mars 1933, p. 307-312.

- Mélot L., "Les enseignements que l'on peut retirer en France de l'exemple du réseau national britannique de transmission d'énergie", *RGE*, 37, 1935, p. 635-650 et 829-832.

- Mercier E., "La politique nationale relative à l'énergie et aux ressources", *RGE*, 5 juin 1937, p. 728-738.

- Monmerque A., "L'usine électrique de Guerlédan et le réseau de distribution de l'Union-Hydro-Électrique Armoricaine", *RGE*, 30 août 1930, p. 315-325.

- Parisot E., "Le barrage et l'usine génératrice de Saint-Étienne-de-Cantalès", *RGE*, septembre 1946, p. 335-358.

- Petitmengin G., "Les installations de transmission d'énergie de la Compagnie du chemin de fer du Paris-Orléans", *RGE*, mars 1934, p. 353-374, 387-403, 425-441.

- Reyval J., "L'usine générale hydroélectrique de la Loue à Mouthier", *RGE*, 13 mai 1922, p. 691-714.

- Ricard J.-P., "La détermination du programme optimum d'usines génératrices hydrauliques et thermiques interconnectées", *RGE*, septembre 1940, p. 167-182.

- Roux E., "Organisation de l'industrie de la production et de la distribution de l'énergie électrique", *RGE*, 1937, p. 685-701.

- Serryn P., "L'énergie électrique en France", *RGE*, mars 1952, p. 101-127.

- Soucy de J., "Les usines et le réseau de l'Hydro-Électrique des Basses-Pyrénées", *RGE*, 31 mars 1917, p. 495-510.

- Soucy de J., "La distribution d'eau et d'électricité de la ville de Tananarive", *RGE*, 28 juillet 1917, p. 133-149.

- Viel G., "Étude d'un réseau à 400.000 volts", *RGE*, 1930, p. 729-744.

**3 - Revues anciennes (par ordre chronologique de création) –** À consulter en priorité au CNAM

- *L'Illustration*, (1843-1944)

- *Annales télégraphiques*, de 1855 à 1910 (interruptions entre 1856-1858 et 1865-1874), puis, *Annales des PTT*, puis *Annales des télécommunications* à partir de 1946.

Son objectif est de renseigner l'ensemble du personnel des PTT sur les grandes évolutions de leurs métiers. Les meilleurs spécialistes de l'administration y prennent la plume sur les problèmes liés aux communications. Les données fournies sont très précieuses, tant du point de vue financier qu'économique.

- *Journal télégraphique*, mensuel publié par le Bureau international des administrations télégraphiques, depuis 1869 jusqu'en 1933.

Le développement du réseau télégraphique dans le monde.

- *La Nature*, revue des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, depuis 1873.

Fourmille d'articles sur les télécommunications.

- *La Lumière électrique*, journal universel d'électricité. Applications de l'électricité : lumière électrique, télégraphe et téléphone, science électrique, etc., mensuel (1879-1916), puis *Revue générale de l'électricité* (infra).

Cette revue créée sous l'impulsion de Théodose du Moncel - la plus ancienne consacrée à l'électricité et ses utilisations - se donne comme objectif d'étudier les idées, les systèmes et les procédés liés à l'électricité.

- *Le Génie civil*, revue générale des industries françaises et étrangères, hebdomadaire (1880-1950).

Fondée par plus de cinq cents ingénieurs et industriels, son but est de "rechercher le progrès sous toutes ses formes". On peut relever des articles sur les télécommunications (très général).

- *L'Électricien*, revue internationale de l'Électricité et de ses applications, hebdomadaire depuis 1881.

- *Bulletin de la Société française des électriciens*, depuis 1884.

- *L'année électrique* ou exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions et des principales applications de l'électricité à l'industrie et aux arts, par P. Delahaye, Paris, Baudry et Compagnie, 8 volumes, 1885-1892.

- *La Science illustrée*, Journal hebdomadaire, publié sous la direction de Louis Figuier, 1888-1894.

- *L'Éclairage électrique*, revue hebdomadaire des transformations électriques, mécaniques et thermiques de l'énergie, 1894-1916, puis *Revue générale de l'électricité* (infra).

- *L'industrie électrique*, revue de la science électrique et ses applications industrielles, bimestriel, 1892 à 1924.

- *La Houille Blanche*, revue de l'ingénieur hydraulicien, premier numéro 1902.

- *Revue générale de l'électricité (RGE)*, Organe de l'Union des Syndicats de l'Électricité, depuis janvier 1917.

Réunissant la *Lumière électrique* et *l'Éclairage Électrique*, la *RGE* aborde tous les sujets touchant à l'électricité et ses utilisations.

- *L'onde électrique*, publiée depuis 1922 par la société des amis de la TSF, puis à partir de 1949 avec le concours du CNRS.

 Contribue à l'avancement de la radiotélégraphie théorique et appliquée ainsi qu'à celui des sciences et industries s'y rattachant. Très technique.

- *L'Art ménager*, revue officielle du Salon des arts ménagers, 1927-1938.
- *Journal des télécommunications*, revue de l'UIT, depuis 1934 (a pris la suite du *Journal télégraphique*).
- *Revue générale de l'hydraulique*, organe du Comité français des grands barrages, Comité français de la conférence mondiale de l'énergie, 1935 à 1960.

**4 - Revues récentes (dont revues EDF) :**

- *Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA)*
- *Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics (ITBTP)*
- *Annales des Ponts et Chaussées*
- *Bulletin de la Commission internationale des grands barrages (CIGB)*
- *Bulletin d'information des cadres (EDF)*
- *Bulletin du Comité français des grands barrages (CFGB)*
- *Cahiers d'histoire de l'aluminium*
- *Cahiers juridiques de l'Électricité et du Gaz (EDF)*
- *Chantiers de France*
- *Civil engineering*
- *Commission internationale des grands barrages (CIGB)*
- *Conférence mondiale de l'énergie (CME),* créée en 1924
- *Congrès internationaux des grands réseaux électriques (CIGRÉ)*
- *Congrès international des électriciens*
- *Congrès international des applications de l'électricité*
- *Construction*
- *Coûts de référence*, Service des Études économiques générales, EDF, annuelle
- *Culture technique*
- *Environnement*
- *Eurostat*
- *Industrie et travail d'Outre-mer*
- *L'ingénieur constructeur*
- *Lux*
- *Moniteur des Travaux publics et du bâtiment*
- *Notes et études documentaires*
- *Revue d'économie politique*
- *Revue de géographie alpine*
- *Revue de l'énergie* depuis 1949, puis *Revue française de l'énergie*
- *Revue des Deux Mondes*
- *Revue générale des chemins de fer*
- *Revue d'histoire des chemins de fer*
- *Science et Industrie*
- *Travaux*
- *EDF, Travaux d'investissements*
- *Travaux souterrains*
- *Union des producteurs et distributeurs d'électricité d'Afrique (UPDEA)*

- *Union pour la coordination de la production et du transport de l'électricité (UCPTE),* créée en 1951
- *Union internationale des producteurs et distributeurs d'électricité, (UNIPEDE),* fondée en 1925
- *World Association of Nuclear Operators (WANO)*
- *Water Power.*

**5 - Numéros spéciaux (quelques exemples)** – Par ordre chronologique

- "L'industrie électrique française après les découvertes d'Ampère", *Revue générale de l'électricité,* novembre 1922, numéro spécial *Ampère*, p. 145-300.
- "L'industrie électrique", *Information industrielle et scientifique*, mars 1927, 92 p.
- *Le Génie civil, numéro spécial du cinquantenaire*, Paris, 1930.
  . Parodi H., "L'électrification des voies ferrées", p. 73-79.
  . Coyne A., "Les barrages : différents types et modes de construction", p. 202-205.
  . Génissieux E., "L'évolution dans l'utilisation des chutes d'eau", p. 209-214.
- "L'électrification de la France", numéro spécial *Le Sud-Ouest Économique*, n° 238-239, septembre-octobre 1933, 252 p.
- "L'énergie électrique en France", *Science et Industrie*, 1935.
- "L'extension de l'équipement électrique de la France", Paris, *Science et Industrie*, 1939.
- "L'électrification des chemins de fer français. Réflexions et commentaires", La France au travail, numéro spécial *Le Sud-Ouest économique*, mars-avril 1939, n° 303-304.
- "L'effort d'équipement hydro-électrique en France", *Travaux*, n° 167 bis, 1948.
- "Génissiat", numéro hors série de *La Houille blanche*, Grenoble-Paris, Eyrolles, 1950, 294 p.
- "Un demi-siècle de progrès dans les travaux publics et le bâtiment", *Le Moniteur des Travaux publics et du bâtiment*, numéro spécial du cinquantenaire, Paris, Éditions du Moniteur, 1953, 211 p.
- "L'électrification des chemins de fer", *Sciences et industrie*, juin 1953, 190 p. (Supplément à la revue *Électricité*).
- "Donzère-Mondragon", numéro hors série de *La Houille blanche*, Grenoble-Paris, Eyrolles, 1955, 460 p.
- "Tignes", numéro hors série de *La Houille blanche*, Grenoble-Paris, Eyrolles, 1957, 448 p.
- "Bort", numéro hors série de *La Houille blanche*, Grenoble-Paris, Eyrolles, 19??, 366 p.
- "Électricité de France - Bilan et perspectives", *Revue française de l'énergie*, n° 134, novembre-décembre 1961, p. 53-208 p.
- Béraud R., "Les lignes d'électricité : dommages et indemnisation", *Annales des loyers*, n° 1, Forcalquier, 1964, p. 1-89.
- "EDF et les monopoles", *Économie et politique*, numéro spécial, Supplément au n° 141, 1966, 35 p.
- "La Rance, une grande réalisation inédite", numéro spécial de la *Revue française de l'énergie*, n° 183, 9 octobre 1966, p. 628-865.
- "L'électricité en Afrique", *Industrie et travaux d'Outre-mer*, numéro spécial, juin 1969, 187 p.

- "EDF, un établissement public mal connu", *Entreprise*, numéro 720 (spécial), juin 1969.

- "EDF et GDF ont vingt-cinq ans", *Revue française de l'énergie*, numéro 230, 1er trimestre 1971.

- Société hydrotechnique de France, "Six ans d'exploitation de l'usine marémotrice de la Rance", *La Houille blanche*, numéros spéciaux 2 et 3, 1973, p. 101-269.

- "L'hydroélectricité dans le monde", numéro spécial de *La Houille blanche*, numéros 1 et 2, janvier-février 1978.

- "La tarification de l'électricité", *Annales de l'économie publique, sociale et coopérative*, Centre international de recherches et d'information sur l'économie publique sociale et coopérative, juillet-septembre 1979, n° 3, Liège, p. 1-156.

- Sablière P., "La loi du 8 avril 1946 sur la nationalisation de l'électricité et du gaz", *Cahiers juridiques de l'électricité et du gaz, numéro hors série*, février 1983.

- "Les ingénieurs", *Culture technique*, n° 12, Paris, CRCT, mars 1984, 354 p.

- Aballéa F. et Glogowski A., "Nouvelle technologie et formation professionnelle : l'introduction du nucléaire à EDF", *Fondation pour la recherche sociale*, n° 91, Paris, 1984, 90 p.

- "L'électrosatatique", *Revue du Palais de la Découverte*, Paris, Palais de la Découverte, 1985, 47 p.

- Prost A., sous la direction de, "Les nationalisations d'après-guerre en Europe occidentale", *Le mouvement social*, janvier-mars 1986, 185 p.

- "Électricité, électronique et civilisation", *Culture technique*, numéro 17, Paris, CRCT, mars 1987, 289 p.

  À l'occasion de son centenaire en 1983, la Société des électriciens, des électriciens et des radioélectriciens (SEE) a demandé à au Centre de Recherche sur la Culture Technique d'organiser un grand colloque international. Ce numéro de *Culture Technique* rassemble une partie des actes, soit une cinquantaine de communications.

- "Recherche, innovation, industrie", *Culture technique*, numéro 18, Mars 1988, 349 p.

- "L'énergie hydraulique", numéro spécial de la *Revue de l'énergie*, numéro 410, mars-avril 1989, 417 p.

- "La CCAS et l'intégration des personnels handicapés (industrie électrique et gazière)", *Cahiers de l'IFOREP*, Orgeval, IFOREP, 1992, 115 p.

- "La déréglementation de l'électricité : quels enjeux pour l'Europe ?", *Cahiers de l'ISMEA, Économies et sociétés, tome 31, numéros 5 et 6 série Économie de l'énergie*, Grenoble, Presses Universitaires de Grenoble, mai-juin 1997, 311 p.

- "Le Conteur Bleu. Spécial Ternes", *Revue de l'Association du Musée de l'électricité, du gaz et de l'entreprise publique*, n° 1, mars 1997, 48 p.

- "L'électricité à l'aube du XXIe siècle", *Politique Internationale*, numéro 79, 1998, p. 5-118.

- "L'art et l'électricité", *Techne*, n° 12, Paris, CDRMN-CNRS, juin 2000.

- "Lux, des Lumières aux lumières", *Les Cahiers de médiologie*, numéro 10, Paris, Gallimard-Enssib, 2e semestre 2000.

**6 - Congrès et conférences** – Par ordre chronologique

- Association française des éclairagistes, *Journées de l'éclairage*, Reims 24-26 avril 1958, Paris, AFE, 1958.

- UNIPEDE, *L'économie électrique, 16e Congrès international de l'UNIPEDE*, La Haye, 27-31 août 1973, p. 381-428. (Un exemple).

- "Le véhicule électrique : promesse ou réalité ?", *Journées d'études sur le véhicule électrique*, Arc-et-Senans, 8 et 9 février 1973, Fondation Claude-Nicolas Ledoux, Organisées par le Groupe de travail interministériel chargé du programme de développement du véhicule électrique, 1973, 75 p.

- Institut de l'entreprise/EDF, *L'entreprise et l'énergie électrique dans les années 1980*, Rencontre organisée par l'Institut de l'entreprise et EDF, 25 novembre 1980, Paris, Institut de l'entreprise, 122 p.

- Groupement des industries de matériels d'équipement électrique et de l'électronique industrielle associés (GIMELEC), *Distribution d'énergie électrique urbaine et rurale : ELEC 85*, *Colloque international : conférences des 2 et 3 décembre 1985*, Paris, GIMELEC, 1985, 4 volumes.

- "Industria elettrica e movimenti di capitale in Europa", Actes de la table ronde de l'IUE de Florence de novembre 1987, *Studi Storici*, octobre-décembre 1987.

Articles de P. Hertner, L. Segreto, P. Lanthier, A. Beltran, G. Bruno, P. di Gregorio, A.-J. Junguito.

- "Electrification and foreign capital in Italy, Spain and France, 1890-1939", *Actes du colloque des 26 et 27 novembre 1987* de l'Université européenne de Florence.

- *Citadins, techniques et espaces urbains du XVIII^e siècle à nos jours*, Paris, les 26 et 27 janvier 1994, Cité des Sciences et de l'Industrie.

Ce colloque s'est attaché essentiellement aux techniques du quotidien, et cela dans trois domaines principaux : l'énergie, les transports et les télécommunications.

- *Électricité, art et archéologie*, Maison de la Métallurgie et de l'Industrie de Liège, 19 et 20 novembre 1997, Section d'Histoire de l'art et d'archéologie de l'Université de Liège avec le concours d'EDF.

- Congrès national des Sociétés Savantes, *Les scientifiques et la montagne*, 116^e congrès national des Sociétés Savantes, Chambéry, 29 avril au 4 mai 1991, Paris, Éditions du CTHS, 1993.

## Rapports officiels et études – Par ordre chronologique

### 1 - Commissariat Général au Plan

- CGP, Premier Plan de modernisation et d'équipement : Rapport général, 1946, 192 p.

- CGP, Deuxième Plan de modernisation et d'équipement : Rapport général, 1954-1957, 1956, 156 p.

- CGP, Troisième Plan de modernisation et d'équipement : Rapport général, 1958-1961, 1959, 254 p.

- Rapport sur l'énergie 210-2020. Les chemins d'une croissance sobre, Commissariat Général au Plan, Paris, La Documentation française, 1998, 500 p.

- La maîtrise de l'énergie. Rapport d'évaluation, Commissariat Général au Plan, Paris, La Documentation française, 1998, 472 p.

### 2 - OECE, OCDE

- OECE, *Notes sur l'évolution technique des centrales thermiques*, Paris, OECE, 1950, 38 p.

- OECE, *Rapport du comité de l'électricité sur les lignes d'interconnexion de l'Europe de l'Ouest*, Paris, OECE, 1950, 62 p.

- OECE, *Structure des interconnexions aux États-Unis et en Europe occidentale*, Paris, OECE, 1950, 83 p.

- OECE, *La tarification de l'électricité. Réglementations administratives relatives à la fourniture de l'énergie électrique. Rapport préparé*, Paris, OECE, 1957, 140 p.

- OECE, *L'évolution du prix de vente de l'électricité et les problèmes financiers d'expansion de l'industrie électrique*, Paris, OECE, 1958, 103 p.

- OECE, *La théorie du coût marginal et la tarification de l'électricité*, Paris, OECE, 1958, 87 p.

- OECE, *L'industrie de l'électricité en Europe*, *9e enquête, réalisations et prévisions 1956-1963*, Paris, OECE, 1959, 104 p.

- OCDE, *Les industries mécaniques et électriques en Europe : étude statistique du comité de développement*, Paris, OCDE, 1961.

- OECE, *L'union pour la coopération de la production et du transport de l'électricité. Dix ans d'activité, 1951-1961*, Paris, OECE, 1962, 28 p. et annexes.

- OCDE, *Vingt-quatrième enquête sur l'équipement électrique, 1971*, Paris, OCDE, 1972.

- OCDE (Agence internationale de l'énergie), *L'industrie de l'électricité dans les pays de l'OCDE, Paris*, OCDE, 1978, 188 p.

- OCDE (Agence pour l'énergie nucléaire), *Les coûts de production de l'énergie électrique dans les centrales nucléaires et dans les centrales au charbon : rapport établi par un groupe d'expert*, Paris, OCDE, 1983, 66 p.

- OCDE, *Effets sur l'environnement de la production d'électricité*, Paris, OCDE, 1985, 175 p.

- OCDE (Agence internationale de l'énergie), *L'électricité dans les pays de l'AIE : situation et perspectives*, OCDE, 1985, 426 p.

- OCDE (Agence pour l'énergie nucléaire), *Prévision de coûts de l'électricité produite par des centrales nucléaires ou au charbon mises en service en 1995 : rapport établi par un groupe d'experts*, Paris, OCDE, 1986, 80 p.

- OCDE, *Prévision de coûts de l'électricité produite par des centrales nucléaires ou au charbon mises en service en 1995 : rapport établi par un groupe d'experts*, Paris, OCDE, 1986, 80 p.

- OCDE, *Prévision de coûts de l'électricité produite par des centrales mises en services en 1995-2000*, Paris, OCDE, 1989, 210 p.

- OCDE (Agence internationale de l'énergie), *L'utilisation rationnelle de l'électricité*, Paris, OCDE, 1989, 219 p.

- OCDE, *Prévisions des coûts de production d'électricité*, Paris, OCDE, 1993, 212 p.

- OCDE (Agence internationale de l'énergie), *Véhicules électriques : technologie, performances et perspectives*, Paris, OCDE, 1995, 223 p.

- OCDE, *Prévisions des coûts de production d'électricité*, Paris, OCDE, 1998, 254 p.

**3 - Eurostaf**

- Europe stratégie analyse financière*, Prix de l'électricité 1980-1987*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1987, 54 p.

- Europe stratégie analyse financière*, Exploitation des centrales nucléaires*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1989, 140 p.

- Europe stratégie analyse financière*, Prix de l'électricité 1980-1989*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1989, 103 p.

- Europe stratégie analyse financière*, Prix de l'électricité 1985-1990*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1990, 105 p.

- Centre français du commerce extérieur*, Électricité et équipements électriques aux états-Unis*, Paris, Centre français du commerce extérieur, 1992, 2 volumes, 158 p. et 183 p.

- Europe stratégie analyse financière, *Les mutations dans la production et la distribution européenne d'électricité : incidences sur les fournisseurs d'équipements et de services*, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1992, 372 p.

- Europe stratégie analyse financière*, Les leaders européens de la construction électrique*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1993, 286 p.

- Europe stratégie analyse financière, Bonani A.*, La distribution d'électricité et de gaz en Europe*, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1996, 2 volumes, 272 p. et 44 p.

- Europe stratégie analyse financière*, Prix de l'énergie 1978-1990*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1996, 143 p.

- Europe stratégie analyse financière*, La voiture électrique*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1996, 77 p.

- Europe stratégie analyse financière*, EDF*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1997, 74 p.

- Europe stratégie analyse financière*, Industrie électrique*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1997, 39 p.

- Europe stratégie analyse financière*, La production et la distribution d'électricité des pays émergents*, Luxembourg, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, Eurostaf, 1997, 87 p.

**4 - La Documentation française (voir également la fiche)**

- "L'électricité en France", *Notes et études documentaires*, Paris, La Documentation française, 1948, 46 p.

- "L'électricité dans le monde. L'électricité dans l'Union française", *Notes et études documentaires*, Paris, La Documentation française, 1950, 93 p.

- "L'électricité dans le monde. L'électricité dans l'Union française", *Notes et études documentaires*, n° 1494, Paris, La Documentation française, 1951, 44 p.

- "L'électricité en France", *Notes et études documentaires*, Paris, La Documentation française, 1962, 31 p.

Sur l'électricité et EDF, voir également les numéros suivants de *Notes et études documentaires* : 185, 210, 442, 524, 848, 1493, 1515, 1621, 4167-4168, 4329-4330-4331, 4563-4564, 4575-4576.

- *Charbon, gaz, électricité. Rapports des comités*, Paris, La Documentation française, Coll. : rapports des comités du 6e plan, 1971, 214 p.

- Commission de la production d'électricité d'origine hydraulique et marémotrice, *La production d'électricité d'origine hydraulique : rapport de la Commission de la production d'électricité d'origine hydraulique et marémotrice*, Paris, La Documentation française, 1976, 119 p.

- *EDF*, Paris, La Documentation française, 1976, 100 p. *Notes et études documentaires*, n° 4329, 4330 et 4331.

- *EDF : entreprise nationale, industrielle et commerciale*, Paris, La Documentation française, 1976, 100 p. *Notes et études documentaires*, n° 4575-4576.

- Tusseau G., *Les industries électriques et électroniques*, Paris, La Documentation française, 1980, 152 p. *Notes et études documentaires*, n° 4563-4564.

- *EDF : entreprise nationale, industrielle et commerciale*, Paris, La Documentation française, 1980.

- *Rapport de la Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire*, Paris, La Documentation française, 1981, 88 p. Coll. : Dossiers Énergie et matière première.

- Acker F., Antoine G. et Drifford G., *Les emplois-types de l'électricité et de l'électronique, Centre d'études et des recherches sur les qualifications*, Paris, La Documentation française, 1988, 190 p.

- *Les emplois-types de l'électricité et de l'électronique*, Paris, La Documention française, Coll. : Répertoire français des emplois, 1988, 190 p.

- Dumont J.-L., *Réussir la future organisation électrique française : rapport au 1er Ministre*, Paris, La Documentation française, 1998, 70 p.

- Centre d'études et de recherches sur les qualifications, *Les emplois-types de l'électricité et de l'électronique,* Paris, La Documentation française, 1998, 190 p.

**5 - Autres**

- Ministère des Affaires étrangères, *Documents diplomatiques. Conférence internationale pour la détermination des unités électriques (1882-1884)*, Paris, Imprimerie Nationale, 2 volumes, 1882-1884.

- Duval C., *Rapport au congrès de la houille de blanche de Grenoble*, 1925.

- *Mission (première) aux États-Unis de la construction électrique (matériel d'équipement),* août-septembre 1949, 1949, 195 p. (Enquête en vue de l'accroissement de la productivité).

- *L'industrie américaine du petit matériel électrique fabriqué en série. L'entreprise. Rapport de la seconde mission de la construction électrique aux États-Unis, novembre-décembre 1950*, Tours, Arrault et compagnie, 1951, 256 p. (Enquête en vue de l'accroissement de la productivité).

- Service d'information de l'ECA en France, *La modernisation de l'équipement électrique français*, Rapport dactylographié, 1951.

- *L'industrie américaine du matériel électro-domestique et électro-thermique. Le marché. Rapport de la quatrième mission de la construction électrique*, janvier-février 1952, 91 p. (Enquête en vue de l'accroissement de la productivité).

- ONU, *Mouvements d'énergie électrique à travers les frontières des pays européens*, Genève, ONU, 1952.

- *Enquête pour l'accroissement de la productivité. Mission française de la production et de la distribution de l'énergie électrique aux États-Unis (novembre-décembre 1951)*, Paris, Imprimerie Sennac, 1952.

- *Électrification urbaine et industrielle aux États-Unis d'Amérique. Rapport de la Mission française de productivité, 8 mars au 10 avril 1954*, Paris, Imprimerie J. & R. Sennac, 1957, 299 p.

- *Électricité du Vietnam, Rapport de la mission d'Électricité de France*, février-juillet 1961, 52 p.

- *Le prix de vente de l'énergie électrique dans les pays de la CEE : rapport d'un groupe d'experts*, Bruxelles, Communauté économique européenne, 1962, 107 p.

- *Mission hydroélectrique française en URSS du 22 mai au 5 juin 1962*, Paris, N. Boubée, 1963, 140 p.

- Centre d'études des revenus et des coûts (CERC), *La construction électrique et électronique française*, Paris, CERC, numéros 5 et 6, 1970, 162 p.

- Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire, *Rapport présenté par la Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire sur le choix du programme de centrales nucléaires nucléo-électriques pour le VIème plan*, Paris, Ministère du Développement Industriel et Scientifique, 1970, 24 p.

- Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire, *Rapports de la Commission consultative pour la production d'électricité d'origine nucléaire,* Paris, Ministère de l'Industrie et de la Recherche, 4 tomes, 1970-1978.

- *Questions juridiques et administratives de l'entreprise d'électricité*, New York, ONU, 1973, 99 p.

- ONU, *Coûts et systèmes tarifaires de l'électricité : une étude générale*, New York, ONU, Département des affaires économiques et sociales, 1974, 218 p.

- Communautés européennes, *Étude du marché européen des centrales nucléaires industrielles pour la production mixte de vapeur et d'électricité : synthèse*, Luxembourg, Communautés européennes, 1975, 77 p.

- Banque mondiale, *Électrification rurale*, Washington, Document de la Banque mondiale, 1976, 103 p.

- Lebraty J., *Étude sur la construction électrique grand public et sa distribution en France*, Bruxelles, Commission des communautés européennes, 1978, 2 volumes.

- *Les Français et l'énergie : recueil d'enquêtes et de sondages d'opinion effectués sur des thèmes se rapportant à l'énergie en France de 1945 à nos jours*, Paris, CNRS, 1980, 203 p.

- Société internationale des conseillers de synthèse, *An 2001 : la société française et l'électricité : quel pourrait être le rôle de l'électricité dans l'avenir de la société française*, Paris, Société internationale des conseillers de synthèse, 1981.

- Caron F., Beltran A., Lacoste E. Williot J.-P. et Williot M.-S., *Histoire de l'enseignement de l'électricité*, Université de Paris IV-Sorbonne, Rapport dactylographié, décembre 1985.

- *Les réseaux électriques dans les pays en voie de développement : rapports présentés*, Paris, CIGRÉ Symposium, 1985.

- Akrich M., *Analyse des facteurs socio-culturels à prendre en compte dans la planification énergétique dans les PVD*, Rapport, ENSMP, Paris, 1986.

- Lepage H., *EDF et la tarification au coût marginal. Rapport à Alain Madelin, Ministre de l'Industrie, des PTT et du Tourisme*, Paris, Délégation à l'information et à la communication, Ministère de l'Industrie, des PTT et du Tourisme, 1988, 112 p.

- Bauby P., *Électricité et mutations idéologiques, rapport d'étape à EDF-DG*, EDF, septembre-octobre, 1991.

- Maroc Communautés européennes - Observatoire méditerranéen de l'énergie*, Séminaires. Problèmes et perspectives de l'électricité dans le Bassin méditerranéen*, Rabat, Maroc, 7-10 novembre 1989, Valbonne, Observatoire méditerranéen de l'énergie, 1993, 2 volumes, 1076 p. et 12 p.

- Tournebise A., *Les services publics du gaz et de l'électricité et le grand marché européen. Avis et rapports du Conseil économique et social*, Paris, éditions du JO de la Revue française, 28 juillet 1992, 105 p.

- Bouttes J.-P., Leban R. et Lederer P., *Organisation et régulation du secteur électrique. Un voyage dans la complexité,* Rapport CNAM/CEREM, décembre 1993.

- Mandil C., Maillard D. et Pery J.-P., *La réforme de l'organisation électrique et gazière en France*, Paris, Rapport du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, 1993, 53 p.

- Borotra F., *Rapport d'information sur les nouveaux développements intervenus dans l'examen des propositions de directive établissant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel (E211). Marché intérieur de l'électricité et du gaz, vers une réhabilitation du service public ?* Paris, Assemblée nationale, 1994, 33 p. Coll. : Les documents d'information (17/94).

- Oudin J., *Rapport d'information sur le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel.* Variante du titre *: Électricité et gaz, pour un marché intérieur respectueux du service public*, Paris, Sénat, 1994, 54 p. Coll. : Les rapports du Sénat.

- Revol H., *Rapport d'information sur le marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel et ses conséquences pour la France. Marché intérieur de l'électricité et du gaz naturel, quelle politique pour la France ?* Paris, Sénat, 1994, 64 p. Coll. : Les rapports du Sénat.

- Hadas-Lebel R., *La future organisation électrique française : avis du Conseil économique et social, séances des 12 et 13 mai 1998*, Paris, Éditions du Journal officiel, 1998, 65 p.

- Fourgous J.-M., Picard J.-F. et Raguenel C., *Les Français et l'énergie (recueil d'enquêtes et sondages sur des thèmes touchant à l'électricité de 1945 à nos jours)*, Rapport dactylographié, CNRS EDF/DER, s.d.

## Travaux universitaires

### 1 – Présentation et accès aux références

*Présentation*

Les travaux universitaires antérieurs à 1968 ont été répertoriés en consultant les fichiers manuels des bibliothèques universitaires (Cujas et la Sorbonne notamment), des centres de recherches et des grandes écoles (CNAM, École des Mines, IEP, Polytechnique, etc.) ; de 1969 à 2000, les références des travaux universitaires soutenus proviennent de la base de données *Docthèses* (date de dernière mise à jour : mai 2000) édité par l'Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur (ABES). Devant l'importance des travaux scientifiques et techniques portant sur la question, ceux-ci n'ont pas été pris compte dans cette présentation, sauf quelques études proches des sciences sociales. De la même façon, les thèses de médecine ont été occultées, hormis quelques exemples. Le cédérom *Docthèses* est en libre-accès dans la plupart des grandes bibliothèques publiques (BnF, BPI, La Villette, Sainte-Geneviève, etc.) et les universités. Par ailleurs, on peut interroger le site Internet : www.abes.fr.

Pour procéder à une recherche sur les thèses françaises en préparation, il convient de consulter le Fichier Central des Thèses. Créé en 1968 par l'Université Paris X-Nanterre, il gère plus de 75 000 sujets de thèses. Chaque année, il s'enrichit d'environ 10 000 nouveaux sujets qui lui sont signalés par les universités françaises et les grandes écoles habilitées à délivrer le doctorat. Ce service est situé à l'Université de Paris X-Nanterre au 200, avenue de la République, 92000 Nanterre, bâtiment A, deuxième étage, salle 201. Il est ouvert du lundi au vendredi de 13 h à 17 h.

*Accès aux documents*

1/ Les thèses postérieures à 1986 sont, pour la plupart, reproduites sur microfiches à la bibliothèque universitaire de Paris X-Nanterre (indiquées par le terme microfichée). Le logiciel *Multithèses* permet d'en retrouver la cote ou *Code Tridex* qui doit être présenté au bureau d'information pour une communication immédiate de la microfiche. Le service de consultation de ces microfiches est situé dans la bibliothèque universitaire au rez-de-chaussée.

2/ Les thèses antérieures à 1986 sont conservées par la bibliothèque de l'université ou de l'établissement devant lequel elles ont été soutenues. Cette bibliothèque est indiquée dans le cédérom *Docthèses.*

a) Les thèses soutenues à Paris sont à consulter à la bibliothèque de l'université ou de l'établissement devant lequel elles ont été soutenues.

b) Les thèses soutenues en province peuvent être demandées par le prêt entre bibliothèques seulement pour les étudiants de troisième cycle.

Les thèses de doctorat soutenues sont également recensées dans les catalogues suivants, consultables dans les bibliothèques universitaires :

*Catalogue des thèses et écrits académiques de 1884 à 1958*, Paris, 1902-1960.

*Catalogue des thèses de doctorat soutenues devant les universités françaises, Nouvelle série*, années 1960 à 1978, Paris, 1961-1985.

Ministère de l'Éducation Nationale, Direction de la recherche et des études doctorales, *Inventaire des thèses de doctorat soutenues devant les universités françaises soutenues entre 1981 et 1990. Droit, sciences économiques, sciences de gestion, lettres, sciences humaines, théologie,* Paris, 1982-1983, 10 volumes.

Certaines universités publient de manière plus ou moins régulière la liste des thèses de doctorat et parfois des mémoires de DEA, DESS et maîtrises soutenus devant elles (voir sur place), sinon il convient de consulter pour les travaux de maîtrises récents en histoire industrielle le répertoire suivant :

- A. Plessis, sous la direction de, *Répertoire des mémoires de maîtrise sur l'histoire industrielle soutenus entre 1981 et 1990*, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (Mission des Archives Nationales - Comité d'histoire industrielle), 1993, 88 p.

*Thèses étrangères (banques de données) : trois exemples*

*Dissertation Abstracts on disc* : répertoire des thèses essentiellement nord-américaines (États-Unis, Canada). Des "master theses" ou mémoires sont également signalés, ainsi que quelques thèses européennes. Mise à jour trimestrielle.

*Index to theses* : cette base de données sur papier et cédérom recense les thèses soutenues dans les universités du Royaume-Uni et d'Irlande de 1950 à nos jours. Elle s'accroît d'environ 9 000 thèses chaque année.

*Hochschulschriften der Deutschen Bibliothek 1945 à nos jours:* répertoire des thèses universitaires allemandes et mémoires soutenus dans les Hochschulen et présents dans les collection de la Deutsche Bibliotek.

*Mots clés* : barrage, électricité, électricien, électrification, éclairage, EDF, hydraulique, hydroélectricité, électrochimie, industrie électrique, énergie électrique, houille blanche.

**2 – Thèses et mémoires soutenus avant 1970 (à consulter aux bibliothèques de Cujas, de la Sorbonne, de la BDIC ou aux Archives EDF) :**

- ABDER HALDEN Christian, *Les régies de distribution d'énergie électrique*, Paris, Thèse de droit, 1943, 224 p. *Cujas DZ 1943/1.*

- ADIME Jean-Pierre*, Les problèmes économiques, administratifs et humains posés par l'édification d'un grand barrage (Serre-Ponçon*), Mémoire de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de B. Chenot, 1957, 97 p. *IEP Paris M 1295***.**

- ALIBERT H., *Du droit des riverains sur la force motrice des cours d'eau non navigables, ni flottables*, Thèse de droit, Toulouse, 1904. *Cujas 1904 tome 71.*

- ALIBERT Jacques*, Obligations et responsabilités des distributeurs d'énergie électrique*, Paris, Thèse de droit, 1937. *Cujas 1937 tome 71.*

- ALSBRESPY Marcel, *La nature juridique des concessions d'énergie hydraulique de la loi du 16 octobre 1919*, Thèse de droit, Toulouse, 1929. *Cujas 1929 tome 39.*

- AMIOT Yves, *Évolution et problèmes du secteur électrique de l'économie espagnole*, Mémoire de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de J. Meyriat, 1957, 127 p. *IEP Paris 1296.*

- ASKARI-Yazdi Ahmad, *L'utilisation hydro-électrique des voies d'eau internationales*, Paris, Thèse de droit, 1955, 146 p. *Cujas DZ 1955/38..*

- BABONNEAU Lucien, *L'énergie électrique dans la région pyrénéenne*, Thèse de lettres, Toulouse, 1939. *Sorbonne HF UF 8 281-057.*

- BARDI DE FOURTOU Charles, *L'électrification des campagnes en France et à l'étranger*, Paris, Thèse de droit, 1926. *Cujas 1926 tome 64.*

- BARUT Victor, *L'industrie de l'électrochimie et de l'électrométallurgie en France*, Paris, Thèse de droit, 1924, 280 p. *Cujas 1924 tome 12.*

- BATTESTINI Félix, *L'industrie française du gros matériel mécanique et électrique (les années postérieures de la Grande Guerre - la période de dépression),* Paris, Thèse de droit, 1937. *Cujas 1937 tome 26.*

- BEATRIX A., *L'industrie électrique en France avant et après la nationalisation*, Paris, Thèse de droit, 1948. *Cujas DZ 1948 218.*

- BEINEIX Robert, *La responsabilité civile en matière d'accidents et de dommages provoqués par le courant électrique*, Paris, Thèse de droit, Thèse de droit, 1937. *Cujas 1937 tome 85.*

- BEL Élisabeth, *Conséquences économiques, sociales et politiques de l'installation de l'usine de Pierrelatte pour la région environnante*, Mémoire de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction d'Henri Mendras, 1967, 107 p. *IEP Paris M 1551.*

- BELLUTEAU Paul, *La nature juridique des travaux d'aménagements des chutes d'eau*, 1930. *Cujas 1930 tome 29.*

- BEN ABDALLAH Belhassen, *L'autofinancement dans les entreprises de production et de distribution de l'électricité*, Paris, Mémoire de DEA de sciences économiques, sous la direction de M. Tabatoni 1966, 249 p. *EDF Archives.*

- BÉNAC Jules, *Nature physique de l'électricité considérée au point de vue du droit privé*, Thèse de droit, 1913. *Cujas 1913 tome 49.*

- BENOIT Claude, *Les possibilités industrielles de l'énergie nucléaire*, Thèse de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de M. Chardonnet, 1956, 134 p. *IEP Paris M 1260.*

- BERAUD DUPALIS R., *La législation des cours d'eau et la question de la "Houille blanche"*, Rennes, Thèse de droit, 1909. *Cujas 1909 tome 26.*

- BERNARD Pierre, *Productivité, prix des produits et rémunération des facteurs*, Paris, Thèse d'économie, sous la direction de M. Marczewski, 1966, 326 p. *EDF Archives.*

- BERNOT Luc, *À propos de la Houille blanche. Essai d'une théorie sur la propriété des rivières non navigables ni flottables*, Paris, 1903. *Cujas 1903 tome 33.*

- BERRIAT Jean, *Le financement de l'industrie hydroélectrique par les banques*, Paris, Thèse de droit, 1946, 142 p. *Cujas DZ 1946/17.*

- BERTHIER M., *La lutte juridique contre les perturbations radio-électriques en matière de radio-diffusion*, Lyon, Thèse de droit, 1935. *Cujas 1935 tome 10.*

- BINET TARBÉ DE VAUCLAIRS Jacques*, De la permission de voirie comme modèle de distribution d'énergie électrique*, Thèse de droit, 1937. *Cujas 1937 tome 6.*

- BLONDEAU A., *Concession de service public*, Grenoble, Thèse de droit, 1929.

- BOGAERS P., *Des droits des riverains sur les cours d'eau non navigables ni flottables*, 1905. *Cujas 1905 tome 15.*

- BONDY André, *Une fabrique de lampes électriques. Monographie économique*, Paris, Thèse de droit, 1948, 82 p. *Cujas DZ 1948/216.*

- BONIFACY Henri*, Le service public de la distribution d'énergie*, Paris, Thèse de droit, 1921, 360 p. *Cujas 1921 tome 41*.

- BOUCHET J., *Les rapports administratifs de la Ville de Paris et du Département de la Seine avec la Compagnie de Chemins de fer métropolitains*, Paris, Thèse de droit, 1941. *Cujas 1941 tome 13*.

- BOUTHILLIER Guy, *La loi de nationalisation d'EDF/GDF : processus de décision et acteurs*, Mémoire de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de Bernard Gournay, 1968, 176 p. *IEP Paris 4° 2207 (31)*.

- BOUTHILLIER Guy, *La Nationalisation du gaz et de l'électricité en France : acteurs et processus. Contribution à l'étude des décisions politiques*, Thèse de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de Bernard Gournay, 1968, 408 p. *IEP Paris 4° 2185 (42)*.

- BREMOND J., *La coordination énergétique en Europe : idées et réalisations dans l'Europe des six*, Paris, Mémoire de l'Institut universitaire des hautes études internationales, sous la direction de M. L'Huillier, 1961. *EDF Archives*.

- BRINGARD André, *La Nationalisation de l'électricité et du gaz. Commentaires, critique, suggestion de réforme*, Paris, Thèse de sciences économiques, Thèse de droit, 1953, *Cujas DZ 1953/171*.

- CABAYOT J.-L., *Contribution à l'étude de la gestion optimale de l'énergie électrique des usines sidérurgiques*, Faculté des sciences Paris-Orsay, Thèse, sous la direction de M. Bertein, 1965, 165 p. *EDF Archives.*

- CANNEVA Loïc, *L'industrie électronique française. Étude de sa structure et de l'évolution de la concentration industrielle*, Rennes, Thèse de sciences économiques, 1965. *Cujas 45058 1965/18*.

- CARNOT J.-C., *Les fraudes en matière d'électricité*, Paris, Thèse de droit, 1945, 102 p. *Cujas DZ 1945/26*.

- CARPENTIER Ed., *L'éclairage et la force motrice dans le droit privé*, Paris, Thèse de droit, 1908. *Cujas 1908 tome 72*.

- CÉDIÉ Roger, *Deux expériences d'économie mixte dans l'industrie électrique*, Paris, Thèse de droit, 1943, 140 p. *Cujas 1943 tome 7*.

- CHAPLAIN R., *L'électricité. Les contrats qu'elle engendre*, Caen, Thèse de droit, 1908. *Cujas 1908 tome 21.*

- CHARDONNEAU Jacques*, La législation italienne sur la Houille blanche*, 1927. *Cujas 1927 tome 9*.

- CHAUVEAU Jean, *Production et consommation d'énergie électrique en France*, Poitiers, Thèse de droit, 1950, 183 p. *Cujas Y/474*.

- COLOMBET Dominique, *Des droits du distributeur d'énergie électrique vis-à-vis des propriétaires*, Paris, Thèse de droit, 1925. *Cujas 1925 tome 36*.

- COT P.*, Le droit de riveraineté de la loi de 1919*, Grenoble, Thèse de droit, 1920. *Cujas 1920 tome 35*.

- CRISTESCO G., *Du droit des riverains à l'utilisation de la force motrice des cours d'eau non navigables ni flottables et des réformes législatives à introduire à cet égard*, Paris, Thèse de droit, 1902. *Cujas 1902 tome 110*.

- CURMER M., *Le régime de retraite des agents du gaz et de l'électricité*, Paris, Thèse de droit, Paris, 1948, 279 p. *Cujas DZ 1948/160*.

- CUSSET Jean, *Essai d'économie industrielle sur la tarification de l'énergie électrique,* Thèse de droit, 1935. *Cujas 1935 tome 49*.

- DECANCIÈRE FERRANDIÈRE A.*, De l'effet à l'égard des tiers des augmentations de tarif dans les concessions de gaz et d'électricité*, Paris, Thèse de droit, 1926.

- DELASALLE P.-M., *Le statut du personnel des entreprises nationalisées*, Paris, Thèse de droit, 1953.

- DEVANTÉRY P., *Les prix de l'électricité. Coûts de production. Tarifs de vente,* Lausanne, Thèse de sciences économiques, 1950, 160 p. *Sorbonne Lausanne 1950 (3) 8°.*

- DOREAU Jacques, *Rapports entre l'État et les sociétés de production, transport et distribution d'énergie électrique,* Paris, Thèse de droit, 1928. *Cujas 1928 tome 37***.**

- DUPRÉ LA TOUR Louis, *Le régime juridique des lignes de transport d'énergie de haute tension*, Lyon, Thèse de droit, 1932. *Cujas 1932 tome 85***.**

- DURAND-DASTÈS Jean, *Le nouveau statut légal des forces hydrauliques françaises. Loi du 16 octobre 1919*, Toulouse, Thèse de droit, 1920. *Cujas 1920 tome 26*.

- DURRIEU Yves, *La prévision économique en matière d'électricité pour la France*, Caen, Thèse de droit, 1955, 216 p. *Cujas Y 111*.

- EUSTATZU, E., *Le fondement juridique de la législation des chutes d'eau*, Paris, Thèse de droit, 1922.

- EVESQUE Jacques, *La Nationalisation de l'électricité*, Paris, Thèse de droit, 1947, 130 p. *Cujas 1947/26 - Fondation EDF*.

- FARIS B. A., *Electric power in Syria and Palestine*, Beirut, American Press, Thesis American University of Beirut, 1936, 368 p. *Sorbonne SJ ce418 (9) 8°*.

- FERRAND Louis, *La mise en valeur du domaine hydro-électrique français*, Paris, Thèse de droit, 1934. *Cujas 1934 tome 61*.

- FÉVRIER Louis, *Des établissements hydrauliques sur les cours d'eau navigables ou flottables*, Paris, Thèse de droit, 1904. *Cujas 1904 tome 39*.

- FISCHER Christian, *L'électrification au point de vue économique et social des pays en voie de développemen*t, Genève, Thèse de Sciences économiques, 1969, 272 p. *Sorbonne Genève 1969 (13) 8°*.

- FLORENT P.*, La Houille blanche, sa tarification envisagée du point de vue social*, Lyon, Thèse de droit, 1912. *Cujas 1912 tome 77*.

- FONTANEAU Pierre, *L'électrification de l'Algérie*, Alger, 1952, Paris, Sirey, 1952. *Cujas 1950 tome 15 - Sorbonne S 1990 8°*.

- FRANCHET Pierre, *Le régime fiscal des concessions de distribution d'énergie électrique*, Thèse de droit, 1940. *Cujas 1940 tome 5*.

- FRIELAENDER Helmut*, La réglementation de la distribution d'énergie (étude droit administratif comparé)*, Lausanne, Doctorat de droit, 1935, 131 p.

- FRISSON Georges*, De l'effet à l'égard des particuliers des concessions et traités municipaux en matière d'éclairage*, Paris, 1898. *Cujas 1898 tome 13*.

- FROMONT Pierre, *Le régime juridique de l'électrification des campagnes dans la région lorraine,* Nancy, Thèse de droit, 1924. *Cujas 1924 tome 21*.

- GALIBERT Marcel, *La régie municipale des distributions d'énergie électrique*, Toulouse, Thèse de droit, 1924, 139 p. *Cujas 1924 tome 18*.

- GALLAND P.*, Des usines hydro-électriques alimentant des entreprises déclarées d'utilité publique*, Paris, Thèse de droit, 1930.

- GARDIES Jacques, *Les emprunts directs en vue de l'électrification des campagnes. Exemple du département des Basses-Alpes*, Aix, Thèse de droit, 1937. *Cujas 1937 tome 70*.

- GAVOIS Francis*, Le barrage de Serre-Ponçon et l'aménagement d'un département de montagne, les Hautes-Alpes*, Thèse de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de M. Chardonnet, 1956, 212 p. *IEP Paris M 1271*.

- GERIN R., *Les forces hydrauliques aux points de vue économique et juridique*, Lyon, Thèse, 1921. *Cujas 1921 tome 29*.

- GONDALLIER DE TUGNY Robert, *Le Conseil supérieur de l'électricité et du gaz*, Paris, Thèse de droit, Paris, 1954, 207 p. *Cujas DZ 1954/28*.

- GORRICHON Georges, *Deux aspects de l'équipement rural du département du Vaucluse. L'électrification des campagnes. Les coopératives*, Aix, Thèse de droit, 1940. *Cujas 1940 tome 28 - BDIC 037 166*.

- GOSSET Jacques, *Distributeurs et usagers du gaz et de l'électricité*, Paris, Thèse de droit, 1935. *Cujas 1935 tome 15*.

- GOULD J.-M., *Output and Productivity in the Electric and Gas Utilities 1898-1942*, New York, Dissertation Columbia, National Bureau of Economic Research, 1946. *Sorbonne 1946 (17) 8°*.

- GRENET J*., L'électrification des chemins de fer*, Paris Thèse de droit, 1926. *Cujas 1926 tome 4*.

- GREVET Patrice, *EDF et les structures de l'industrie du gros matériel électromécanique*, Mémoire de DES de sciences économiques 1966, 80 p. *Institut d'Études Politiques de Paris 4° 6328*.

- GUENDJIAN Badrig, *L'industrie de l'éclairage électrique. Monographie économique*, Paris, Thèse de droit, 1946, 378 p. *Cujas DZ 1946/75*.

- GUILHON R., *Étude au point de vue civil de la loi du 16 octobre 1919 sur l'utilisation de l'énergie hydraulique*, Paris, Thèse de droit, 1921, 166 p. *Cujas 1921 tome 4*.

- GUILLON J., *L'électrification des chemins de fer français*, Paris, Thèse de droit, 1938. *Cujas 1938 tome 12*.

- HAREL Charles, *Distribution internationale de l'électricité*, Paris, Thèse de droit, 1946, 378 p. *Cujas DZ 1946/75*.

- HAURIOU A., *La mainmise de l'État sur l'énergie des cours d'eau non navigables ni flottables*, Toulouse, Thèse de droit, 1921, 112 p. *Cujas 1921 tome 10*.

- HERVÉ Charles, *Du droit pour un locataire de procéder dans un immeuble qu'il a loué à une installation électrique. Conséquences juridiques*, Rennes, Thèse de droit, 1920. *Cujas 1920 tome 3*.

- HIRSCH Edouard, *Électricité. Législation et jurisprudence administratives concernant l'électricité dans ses différents usages*, Paris, Thèse de droit, 1898. *Cujas 1898 tome 59*.

- HOLZER Jochen*, Die Elektrifizierung in Entwicklungsländern unter besonderer Berücksichigung der Vereinigten Arabischen Republik ägyptisch Region*, Dissertation lettres Erlangen 1961, Erlangen, A. Meier, 1961, 172 p. *Sorbonne Erlangen 1961 (7) 8°*.

- HUGOUNENC Roger, *La Compagnie d'électricité industrielle de Marignac*, Toulouse, Thèse de droit, 1929. *Cujas 1929 tome 41*.

- HUGUES Maurice, *Essai sur la nature juridique des tarifs d'énergie électrique*, Montpellier, Thèse de droit, 1936. *Cujas 1936 tome 80*.

- HURPY Gilbert, *Les conséquences de l'irrégularité des programmes d'équipements électrique (1950-1961),* Grenoble, Thèse de sciences économiques, 1964. *Cujas Y 257*.

- HYON M., *La détermination administrative du prix de vente de l'énergie électrique*, Paris, Thèse de droit, 1937. *Cujas 1937 tome 21.*

- JACQUEMOND Serge, *L'électricité en Indochine*, Paris, Thèse de droit, 1946, 108 p. *Cujas DZ 1946 90.*

- JACQUET Jean, *Politique française de l'électricité ou hydroélectricité*, Mémoire de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de M. Chardonnet, 1954, 49 p. *IEP Paris M 1187.*

- JALOUSTRE G., *La Houille blanche et son régime légal*, Paris, Thèse de droit, 1902. *Cujas 1902 tome 95.*

- JAMMES Louis, *La crise du prix de vente de l'énergie électrique*, Paris, Thèse de droit, 1924. *Cujas 1924 tome 28.*

- JAULERRY G., *L'électrification de la région pyrénéenne,* Paris, Thèse de droit, 1933. *Cujas 1933 tome 11***.**

- JOUBERT Pierre, *De l'aménagement international des forces hydrauliques*, 1938. *Cujas 1938 tome 62.*

- JOURNAUX André, *L'électricité en Basse-Normandie. Étude de géographie économique,* Paris, Thèse de lettres complémentaires, 1954, 128 p. *Sorbonne X 129 bis 8°.*

- KAEPPELIN R., *Des projets de monopoles de l'énergie électrique en Allemagne*, Paris, Thèse de droit, 1921, 291 p. *Cujas 1921 tome 18.*

- KLEIN Marcel, *L'électricité en Alsace-Lorraine*, 1929. *Cujas 1929 tome 63.*

- LABAKI Boutros, *L'aménagement du Nahr Ibrahim et ses effets sur le développement du Liban*, Paris Thèse de 3e cycle, Institut d'Étude du développement économique et social, 1967, 2 volumes. *Fondation EDF.*

- LABBÉ Ed., *Les concessions d'éclairage à Paris et à Berlin*, 1900. *Cujas 1900 tome 102.*

- LABEY G., *La propriété privée et les usines hydro-électriques, principalement sur les cours d'eau non navigables ni flottables*, Toulouse, 1912. *Cujas 1912 tome 38.*

- LACROIX DE LAVALETTE Xavier de*, Le régime administratif de la distribution publique d'électricité à Paris.*, Thèse de droit, 1907. *Cujas 1907 tome 70.*

- LAMY Gérard de, *Gestion des stocks de produits finis à la Compagnie des lampes Mazda*, Toulouse, Thèse de droit, 1959, 139 p. *Cujas 1959/11.*

- LA RUELLE de Jean-Charles, *Exploitation en régie par les communes des distributions d'énergie électrique*, Paris, Thèse de droit, 1923. *Cujas 1923 tome 21.*

- LAPEYRE J., *De l'imprévision dans les marchés passés par les sociétés de gaz et d'électricité*, Poitiers, Thèse de droit, 1923. *Cujas 1923 tome 21.*

- LAVAUD L., *La Houille blanche et la Houille verte*, 1909. *Cujas 1909 tome 62.*

- LECAT Robert, *L'industrie de la construction électrique en France*, Thèse de droit, 1933. *Cujas 1933 tome 25.*

- LEJAY André, *L'utilisation domestique de l'électricité*, Paris, Thèse de droit, 1933, 203 p. *Cujas 1933 tome 89.*

- LÉON Pierre, *Du monopole de l'éclairage et du chauffage par le gaz à Paris*, Paris, Thèse de droit, 1901. *Bibliothèque Historique de la Ville de Paris 142 087.*

- LE VALLOIS J., *Électricité. Le régime de l'électricité à Paris*, Thèse de droit, Paris, 1908. *Cujas 1908 tome 7.*

- MALAFOSSE Maurice, *La Houille blanche dans le département de l'Isère*, 1928. *Cujas 1928 tome 63.*

- MARANGES H., *Les transports d'énergie électrique et la propriété privée*, Thèse de droit, Paris, 1929. *Cujas 1929 tome 1*.

- MARCORELLES P., *Les usines hydrauliques sur les cours d'eau du domaine public*, Toulouse, Thèse de droit, 1917. *Cujas 1917 tome 6*.

- MAGNIER Pierre, *Le droit des titulaires d'usines hydrauliques fondées en titre*, 1937. *Cujas 1937 tome 42*.

- MARTIN H., *Le droit du riverain à la force motrice. Sa nature juridique*, Paris, Thèse de droit, 1903. *Cujas 1903 tome 104*.

- MARTY Jean, *Un aspect de l'électrification des campagnes. Exemple d'une commune : Labastide-Saint-Pierre,* 1936. *Cujas 1936 tome 58 - BDIC 037 166*.

- MATHIEU Camille, *L'évolution de la grande industrie de la construction électrique en Allemagne*, Thèse de droit, Nancy, 1921. *Cujas 1921 tome 3*.

- MEUNIER Jacques, *Essai monographique sur les établissements Merlin et Gérin. De la petite à la grande entreprise*, Grenoble, Thèse de droit, 1950, 154 p. *Cujas 1950/3*.

- MEVEL Pierre, *Les caractères généraux du marché de l'énergie électrique*, Thèse de droit, Paris, 1939. *Cujas 1939 tome 76*.

- MICAUD G., *Conditions légales du transport et de la distribution de l'énergie électrique, Paris,* Thèse de droit, 1908. *Cujas 1908 tome 47*.

- MISTRAL H., *Étude sur les distributions d'énergie électrique. Loi du 15 juin 1906,* Lyon, Thèse de droit, 1907. *Cujas 1907 tome 16.*

- MULLER F. W., *Public Rural Electrification*, Washington American Council on Public Affairs, Dissertation Columbia, 1944, 183 p. *Sorbonne Columbia 1944 (33) 8°*.

- NIEZABYTOWSKI Jean, *L'évaluation des indemnités alloués aux ayant droits à la suite de la Nationalisation de l'électricité et du gaz*, Paris, Thèse de droit, 1950, 176 p. *Cujas DZ 1950/135*.

- PARIS H., *L'électricité rurale en France*, Paris, Thèse de droit, 1924, 174 p. *Cujas 1924 tome 1*.

- PATUREAU Pierre, *Les tarifs spéciaux de vente de gaz et de l'électricité*, Paris, 1937, 162 p. *Cujas 1937 tome 31*.

- PIERRE G., *Équilibre et unité de l'industrie de l'énergie électrique. Facteurs économiques spécifiques. Méthodes de coordination*, Paris, Thèse de droit, 1945. *Cujas DZ 1945/117*.

- PILON E., *Monopoles communaux. Éclairage au gaz et à l'électricité. Distribution d'eau et de force motrice, omnibus, tramways*, Thèse de droit, 1898. *Cujas 1898 tome 58*.

- POLACK R., *Du rôle respectif de la concession ou de la permission de voirie pour l'établissement des transports d'énergie électrique*, Paris, Thèse de droit, 1919. *Cujas 1919 tome 2*.

- RANDON DE GROLIER, *Quelques aspects techniques de l'équipement hydroélectrique français : Pragnères, Cap de Long, Bort-les-Orgues, Ottmarsheim*, Mémoire de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de M. Morazé, 1954, 118 p. *IEP Paris M 1177*.

- RENAUD A., *Les entreprises électriques et les collectivités,* Bordeaux, Thèse de droit, 1931. *Cujas 1931 tome 23*.

- RENAUD Louis, *Le service public de l'électricité en Grande-Bretagne,* Paris, Thèse de droit, 1955, 242 p. *Cujas DZ 1955/165*.

- REVERARD P., *Des conditions d'exploitation du Chemin de fer métropolitain*, Paris, 1904. *Cujas 1904 tome 108*.

- REY G., *La Houille blanche*, 1903. *Cujas 1903 tome 4.*

- REY Pierre, *L'industrie de l'électronique en France,* Paris, Thèse de sciences économiques, 1957, 216 p. *Cujas DZ 1957/81.*

- RIERA Georges, *Les travaux de l'électricité de France : contribution au droit des nationalisations*, Montpellier, Thèse de droit, sous la direction de M. Péquignot, 1966, 283 p. *Cujas Y/1158 - EDF Archives.*

- RIVET Jean-Claude*, Production et consommation d'électricité en France*, Thèse de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de M. Chardonnet, 1954, 2 vol., 261 p. *IEP Paris M 1220.*

**-** ROCHERON André, *L'électrification des campagnes*, Paris, Thèse de droit, 1926. *Cujas 1926 tome 55***.**

- ROGER DE GARDELLE Jacques, *Les industries françaises de la construction électrique depuis 1945*, Paris, Thèse de droit, 1955, 375 p. *Cujas DZ 1955/55.*

- ROUTEIX François, *La Compagnie Nationale du Rhône*, Thèse de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de M. Chavanon, 1952, 166 p. *IEP Paris M 1099.*

- ROYCOURT François, *L'équipement électrique du Massif central*, Strasbourg, Clermont-Ferrand, Thèse de droit, 1944. *Cujas 1944 tome 19.*

- ROYER Jean, *L'avenir économique de la Bretagne. Application pratique de la Houille bleue*, 1926. *Cujas 1926 tome 53.*

**-** SAUTY de CHALON G., *Les transports de l'énergie électrique,* Paris, Thèse de droit, 1938. *Cujas 1938 tome 15***.**

- SCHMIDT Daniel, *Comparaison entre la « Compagnie Nationale du Rhône » et la « Tennessee Valley Autorithy »,* Paris, Thèse de droit, 1948, 178 p. *Cujas DZ 1948/18.*

- SÉE R., *Les entreprises de distribution d'énergie électrique*, Paris, Thèse de droit, 1903. *Cujas 1903 tome 124.*

- SÉJALON, *Régime fiscal des forces hydrauliques*, Aix, Thèse de droit, 1906. *Cujas 1906 tome 3.*

- SIMON René, *L'installation des lignes électriques et la propriété privée*, Paris, Thèse de droit, 1937. *Cujas 1937 tome 83.*

- STAAT J., *Une entreprise d'économie mixte. L'Électricité de Strasbourg*, Strasbourg, 1924. *Cujas 1924 tome 46.*

- STURNER William, *Un aspect d'EDF. L'organisation et le fonctionnement de la distribution*, Mémoire de l'Institut d'Études Politiques de Paris, sous la direction de B. Chenot, 1958, 99 p. *IEP Paris M 1364.*

- TERRACOL Henri, *L'éclairage électrique. Son régime administratif*, 1911. *Cujas 1911 tome 77.*

- TOCHON G., *De l'utilisation des cours d'eau non navigables ni flottables en vue de l'établissement des usines hydrauliques*, Paris, Thèse de droit, 1908. *Cujas 1908 tome 124.*

- TROCHON G.*, Les distributions d'énergie électrique*, Paris, Thèse de droit, 1912. *Cujas 1912 tome 50.*

- URTIN R., *Le régime fiscal des distributions d'énergie électrique en France*, Paris, Thèse de droit, 1909. *Cujas 1909 tome 23.*

- VAYLEUX Jean-Claude, *Le régime juridique des mouvements européens d'énergie électrique*, Toulouse, thèse de droit, 1967, 159 p. *Cujas 1967/18.*

- VEILLON J., *Le "sweating-system" et la Houille blanche*, 1904. *Cujas 1904 tome 92*.

- VEISSEYRE J., *De l'État actionnaire dans les entreprises d'énergie hydraulique*, Paris, Thèse de droit, 1932. *Cujas 1932 tome 28*.

- VENCENT Pascal, *Aperçus juridiques et économiques d'une société hydroélectrique française*, Paris, Thèse de droit, 1943, 100 p. *Cujas DZ 1945/148*.

- VIGNAUX Dominique, *Les salaires à l'Électricité de France*, Paris, Thèse de sciences économiques, 1962, 383 p. *Cujas DZ 1962/173*.

- VINOLE Jean, *Les ouvrages publics d'électricité et la protection du voisinage*, Paris, Thèse de droit, 1956, 388 p. *Cujas DZ 1956/166*.

- WOLFENDER Jean-Luc, *Le prix des grands barrages français. Ses facteurs, son évaluation de 1900 à 1952*, EPHE, Centre d'études et de mesure de productivité, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean Fourastié, 1953, 204 p. *Cujas DZ 1953/153*.

### 3 – Travaux universitaires soutenus après 1970 par matière (à consulter aux Archives d'EDF, à la Fondation EDF et à l'université de Paris X-Nanterre)

#### Histoire

• *Maîtrises*

- AUDE-FROMAGE Patricia, *La Société d'Éclairage-chauffage et Force motrice,* Paris X-Nanterre, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Maurice Lévy-Leboyer, 1985, 90 p. *EDF Archives*.

- AUROUX Mélanie, *Équipement électrique et vie rurale en Auvergne (1893-1945)*, Mémoire de maîtrise, Université de Clermont-Ferrand II, sous la direction de Catherine Bertho-Lavenir, 2000. *Fondation EDF*.

- AVIGNEAU (d') Roger-Marie, *L'ouvrier électricien à Paris à la Belle Époque*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 198?, 344 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- BARAILLE Valier, *Le Barrage de l'usine hydroélectrique d'Eguzon*, Paris XII, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Albert Broder, 1999, 162 p. *EDF Archives*.

- BARREAU Élisabeth, *L'électrification du Nivernais : 1890-1945*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Jean Tulard, 1998, 144 p. *Fondation EDF*.

- BEAUCAMP Philippe, *La reconstruction des réseaux électriques du Pas-de-Calais pendant l'entre-deux-guerres (1918-1931),* Arras, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Éric Bussière, 1998. *Fondation EDF*.

- BELLOC Eric, *La normalisation électrique en France (1881-1928),* Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1986, 148 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- BERTHET Christine, *L'Exposition internationale d'électricité de Paris de 1881*, Paris IV-Sorbonne, Maîtrise d'histoire, sous la direction de François Caron, 1982. 235 p. *Fondation EDF - EDF Archives.*

- BERTHIER Grégory, *Les Politiques d'électrification de la Tunisie. Des dernières années du protectorat aux premières années de l'indépendance*, Maîtrise d'histoire, Université de Paris X-Nanterre sous la direction de Daniel Lefeuvre et Alain Plessis, 2000. *Fondation EDF*.

- BERTRAND-CAMITAUD Anne, *Force et lumière (1899-1945). Étude d'une société de production et distribution d'électricité*, Grenoble II, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Henri Morsel, 1985, 193 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- BIGORGNE Christelle, *Histoire de l'implantation de l'électricité dans la commune d'Oullins au tournant des XIX*[e] *et XX*[e] *siècles*, Mémoire de maîtrise, Lyon III, 2000. *Fondation EDF*.

- BODON Virginie, *L'aménagement du barrage de Serre-Ponçon. Impact d'un aménagement d'intérêt national sur une région marquée par l'isolement (1948-1975)*, Grenoble II, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Henri Morsel, 1991, 112 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- BONNARD Emmanuel, *L'électricité sous Vichy*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1987, 125 p. *EDF Archives*.

- BOURIENNE V., *Le développement de l'électricité au Havre et dans le Sud-Ouest de la Seine-Inférieure de 1863-1930*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1983, 389 p. *EDF Archives*.

- BOUVIER Yves, *Une grande société régionale de production-distribution d'électricité : l'Énergie Électrique du Sud-Ouest (1906-1946),* Bordeaux III, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Pascal Griset, 1997, 221 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- CARON Ingrid, *Propagande et publicité : l'électricité et les consommateurs domestiques dans les années 1920*, Lille III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Emmanuel Chadeau, 1997, 2 volumes. *Fondation EDF*.

- CASIMIR Vanessa, *Management et gestion du personnel dans la compagnie Électricité et Gaz du Nord (1910-1939)*, Université Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, 2000. *Fondation EDF*.

- CHABAL Cédric, *L'électrification d'un département rural : l'Ardèche (1918-1946)*, Lyon III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Henri Morsel, 1997, 243 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- CHENEAU Laurence, *L'Union pour l'industrie et l'électricité (UNIE)*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1993, 115 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- CHEVRIER J.-M., *Le rôle de Loucheur dans l'économie de guerre (1914-1918)*, Paris X-Nanterre, Mémoire de maîtrise, sous la direction de René Rémond et Maurice Lévy-Leboyer, 1972, 125 p.

- CONCI Tania, *Aspects politiques et sociaux de la nationalisation de l'électricité en France (1906-1946)*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1992, 188 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- COUZINEAU J., *Électrification et tramways à Versailles et dans la région (1874-1914)*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1986, 188 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- DARCISSAC Emmanuel, *Travaux hydrauliques et entreprises générales (THEG). Histoire d'une entreprise du bâtiment et des travaux publics de 1919 à 1945*, Caen, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, 1995. *Fondation EDF*.

- DAUMAS Luc, *L'électrification publique et industrielle de la région de Fourmies*, Lille III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Albert Broder, 1985, 2 volumes, 132 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- DELEVAUX J., *La Société nîmoise d'électricité*, Montpellier III, Mémoire de maîtrise, sous la direction de J. Maurin, 1985, 143 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- DELOTTRY Paul, *L'électrification de Lille de son origine à la fin des années 1920*, Lille III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Albert Broder, 1986, 121 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- DESBROSSES F., *L'électrification de Libourne et son arrondissement (1890-1940)*, Bordeaux III, Mémoire de maîtrise, sous la direction de S. Guillaume, 1987, 157 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- DESLANDRES Virgile, *Histoire des réseaux informatiques à EDF-GDF*, Mémoire de maîtrise, sous la direction de J.-C. Debeir, 1999. *Fondation EDF*.

- DUBAU L., *Histoire de l'École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy*, Nancy, Maîtrise d'histoire, 1990.

- DUDES Catherine, *Arjuzanx dans son environnement local et régional. Histoire économique et sociale de l'implantation et du développement d'une centrale*, Bordeaux III, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Pascal Griset, 1998. *Fondation EDF*.

- FERNANDÈS Olivia, *Industrie et représentations collectives : la presse, l'opinion publique et les groupes de pressions face à la construction de la centrale de Golfech (1962-1983),* Toulouse II, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Bertrand Lafargue, 1996. *Fondation EDF*.

- FLAIRE A., *La Nationalisation du gaz et de l'électricité et le syndicalisme dans ces industries de septembre 1944 à décembre 1946,* Mémoire de maîtrise, sous la direction de Rolande Trempé, Université de Toulouse, 1970, 180 p. *Archives Fédération CGT de l'Énergie*.

- FROELICHER Alexandre*, Les transports publics à Bordeaux de la traction animale à la traction électrique. Développement et financement de l'innovation technologique*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1990. *Fondation EDF*.

- GALLOIS Sébastien, *Les Français face au développement nucléaire de 1968 à 1980,* Paris X-Nanterre, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'André Thépot et Mme Rey, 1994, 130 p., 2 volumes. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- GAUTHIER Clarisse, *L'aménagement d'un complexe hydroélectrique dans les Pyrénées centrales : la Compagnie d'électricité industrielle (1916-1927),* Bordeaux III, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Christophe Bouneau, 2000, 2 volumes. *Fondation EDF*.

- GERBET R., *L'aspect social de la construction du Transpyrénéen en Vallée d'Aspe*, Pau, Mémoire de maîtrise, 1984, 105 p.

- GIRAUD J.-M., *L'Eau d'Olle*, Grenoble II, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Henri Morsel, 1987, 254 p. *EDF Archives*.

- GRUNDMAN Cécile, *Stratégie de développement international d'Électricité de France (1960-1994)*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1994, 105 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- HACHEZ Florence, *La Saint-Quentinoise d'éclairage et de chauffage et l'électrification de Saint-Quentin*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1989, 242 p. *EDF Archives*.

- HELIE Olivier, *Un monteur électrique : Forclum (1960-1972)*, Caen, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, 1992. *Fondation EDF*.

- HENRY Nathalie, *L'évolution du système de rémunération à l'EDF de 1960 à 1982*, Paris X-Nanterre, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Alain Plessis, 1993, 2 volumes, 165 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- HERRIER Isabelle, *Évolution de la formation professionnelle continue en France de 1946 à nos jours l'exemple d'EDF*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1995. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- HOLE S., *La SPIE (1945-1968) : de l'installation électrique à la réalisation d'ouvrages clés en mains*, Caen, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, 1991, 156 p.

- JACQUET Damien, *L'électrification des campagnes ardennaises*, Lille III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Emmanuel Chadeau, 1996. *Fondation EDF*.

- JAYAT M., *Histoire d'un installateur électrique : Trindel (1923-1982),* Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, 1990.

- LABROUSSE Virginie, *L'histoire de l'appareillage électroménager : la femme, de la consommation de luxe à la consommation de masse, de l'entre-deux-guerres à la fin des années 1960, en France*, Lyon III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Henri Morsel, 1993, 142 p. *EDF Archives*.

- LACOSTE Philippe, *Le programme d'équipement hydroélectrique et d'interconnexion en France à la fin des années trente* : *aboutissement d'un mouvement de longue durée et prélude à la nationalisation de l'industrie électrique ?* Paris X-Nanterre, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Maurice Lévy-Leboyer, 1985, 178 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- LANGLOIS Valérie, *Les effets de l'électrification sur le travail en entreprise. Idéologie et résultat (1880-1930),* Lille III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Albert Broder, 1987, 124 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- LANGLOIS Hugues, *La création d'EDF et de GDF : la nationalisation des industries électriques et gazières – Dossier de recherche en histoire contemporaine*, Rouen, Licence d'histoire, sous la direction de M. Pigenet, 1999. *Fondation EDF*.

- LÉAU Virginie, *L'électrification du département des Landes des origines à nos jours*, Mémoire de maîtrise, Bordeaux III, sous la direction de Pascal Griset, 1993, 124 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- LE MAUX Florence, *Étude d'une commission d'électricité en France. La Commission " programmes de transport" de 1968 à 1983*, Caen, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, 1994. *Fondation EDF*.

- LE NHU Truong Song, *L'intégration du gaz et de l'électricité à travers les activités d'une société de production et de distribution d'énergie* Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1995, 98 p. *EDF Archives*.

- LEQUY Thérèse, *La participation française aux expositions universelles et internationales d'électricité de 1873 à 1889*, EHESS, Diplôme de l'EHESS, sous la direction de Louis Bergeron, 1987, 101 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- LEVIER H., *Les investissements dans l'énergie au cours des trois premiers plans*, Paris I-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Jean Bouvier, 1981. *Sorbonne*.

- LOTODÉ Marie, *La Compagnie Électrique de la Loire et du Centre de 1939 à 1945*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, 1999. *Fondation EDF*.

- MAGNIOL Johnny, *L'électrification des campagnes sarthoises (1919-1939)*, Université du Maine, Mémoire de maîtrise, sous la direction de J.-C. Allain, 1984, 173 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- MARNOT Bruno, *L'Union électrique du Centre*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1991, 257 p. *EDF Archives – Fondation EDF*.

- MARTIN Claire, *L'opposition à Superphénix, Creys-Malville, 1974-1977*, Université Pierre Mendès France, Mémoire de Maîtrise, sous la direction de J.-C. Lescure, 1999, 221 p. *EDF Archives*.

- MASSÉ Bernard, *La Compagnie d'électricité de Montpellier 1889-1937*, Montpellier III, Mémoire de maîtrise, sous la direction de J. Maurin, 1985, 277 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- MAUBOUSSIN Christophe, *Jean-Marie Louvel (1900-1970). Un industriel en politique*, Caen, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, 1996. *Fondation EDF*.

- MÉNARD Cyril, *La contestation antinucléaire en France entre 1973 et 1981 et la mise en œuvre du plan Messmer par les pouvoirs publics et l'EDF*, Paris X-Nanterre, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Alain Plessis et André Thépot, 1994, 168 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- MICHE MAUER Berthilde*, L'Énergie Industrielle, étude sur l'industrie de l'électricité*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Crouzet, 1977, 193 p. *Archives Fédération CGT de l'Énergie*.

- MONS Sandrine et PIPITO Marie-Ange, *La Société d'énergie électrique du littoral méditerranéen*, Montpellier III, Mémoire de Maîtrise, sous la direction de J. Maurin, 1986. *Archives EDF - Fondation EDF*.

- NEMOFF Stephan, *Les régies d'électricité de la Gironde : une entreprise au service de l'électrification rurale et de ses contraintes (1925-1997),* Bordeaux III, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Pascal Griset et Christophe Bouneau, 1993, 124 p. *Fondation EDF*.

- NIMET Emmanuel, *Travaux hydrauliques et entreprises générales (THEG). Histoire d'une entreprise du bâtiment et des travaux publics de 1945-1961*, Caen, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, 1996. *Fondation EDF*.

- ORTONNE Delphine, *Histoire du laboratoire central des industries électriques de 1881 à nos jours*, Paris X-Nanterre, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Alain Plessis et André Thépot, 1997. *Fondation EDF*.

- PANZARELLA-DESCHIZEAUX Patricia, *La Régie grenobloise de gaz et d'électricité de 1882 à 1945 : histoire d'une impossible indépendance*, Grenoble III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Henri Morsel et P. Guillen, 1986, 193 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- PAPET Pierre, *Des forces motrices de la Loire aux forces motrices de l'Est. L'itinéraire exemplaire d'une entreprise de production-distribution d'énergie électrique en Franche-Comté (1913-1945)*, Grenoble III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Henri Morsel, P. Guillen et M. Chagny, 1987. *Fondation EDF*.

- PAQUIER Serge, *La SA Énergie-Ouest-Suisse de 1919 à 1936*, Université de Lausanne, Mémoire de licence, sous la direction de Paul Bairoch et François Jéquier, 1988. *Fondation EDF*.

- PARK Rang-Ri, *La Compagnie électrique de la Loire et du Centre (1892-1912),* Lyon II, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Yves Lequin, 1997. *Fondation EDF*.

- PAULÉ Patrice, *De l'électricité en France durant la Seconde Guerre mondiale*, Paris IV-Nanterre, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1991, 188 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- PERRAUD P., *Électricité et défense : le rôle et l'importance de l'électricité dans l'exploitation des potentiels industriels français durant l'occupation par la Wermacht (1940-1944)*, Montpellier III, Mémoire de Maîtrise, sous la direction de J.-L. Susini, 1987, 110 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- PETREQUIN Luc, *L'organisation professionnelle des industries électriques (1879-1896),* Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1984. *Fondation EDF*.

- PEZERAT P., *Naissance et développement de quelques entreprises françaises de production et de distribution de l'électricité (1880-1930). Étude sur le profit*, EPHE, VI[e] section, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Furet, 1972, 106 p.

- PIMONT Isabelle, *L'électrification de Rouen et de sa région de 1887 à 1939*, Université de Mont-Saint-Aignan, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Jean-Pierre Chaline, 1984, 239 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- PIPON Pascal-Michel, *La gestion des hommes au Service de la Production Thermique d'EDF (1946-1992)*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1994, 173 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- PORTE C., *L'électrification de Tourcoing jusqu'en 1914*, Lille III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Albert Broder, 1986, 114 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- PRADEAU Sébastien*, L'électrification et la modernisation du Lot-et-Garonne (des origines au second conflit mondial)*, Bordeaux III, Maîtrise d'histoire, sous la direction de Pascal Griset et Christophe Bouneau, 1999. *Fondation EDF*.

- RETY Anne, *L'électrification du département de l'Ain, des origines à la nationalisation (1884-1946)*, Lyon III, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Henri Morsel, 1996, 91 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- ROUSSEL Régis, *La Société anonyme de transport d'énergie du Centre-Ouest (SATECO) ou l'activité d'une société anonyme de transport d'électricité dans la France de l'entre-deux-guerres*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1991, 100 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- SAGET Florence, *Histoire des barrages hydroélectriques du Mont-Cenis et d'Emosson*, Lyon III, Maîtrise d'histoire, 1996. *Fondation EDF*.

- SALLES Frédéric, *La Compagnie électrique de la Loire et du Centre*, Paris IV-Sorbonne, Maîtrise d'histoire, sous la direction de Dominique Barjot, 1999. *Fondation EDF*.

- SARDA Claire, *L'Électrification des Pyrénées-Orientales (1880-1946),* Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1984, 266 p. *EDF Archives*.

- SARLIN Virgile, *La Fonction personnel au sein de l'Énergie électrique du littoral méditerranéen (1918-1946),* Mémoire de maîtrise, Université d'Aix-Marseille, sous la direction de Philippe Mioche, 2000.

- SAUBAN R., *Des ateliers de lumière : histoire de la distribution du gaz et de l'électricité en Loire-Atlantique*, Nantes, Mémoire de maîtrise, 1992.

- SAUPIQUE Thomas*, L'électrification de Dakar de 1945 à 1970*, Paris VII, Maîtrise d'histoire, sous la direction de Catherine Coquery-Vidrovitch, 2000. *Fondation EDF*.

- SAVANDIS Marie-France, *Les grèves de l'électricité à Paris 1906, 1907 et 1908*, Mémoire de maîtrise, sous la direction de M. Girard, Université de Paris IV-Sorbonne, 1978, 148 p. *Archives Fédération CGT de l'Énergie*.

- SEYEUX Claire, *La Compagnie Électrique de la Loire et du Centre 1912-1932*, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Dominique Barjot, Université de Caen, 1997. *Fondation EDF*.

- SINGER-TURNER, *La naissance de l'École Supérieure d'Électricité, 1881-1929,* Paris X-Nanterre, Mémoire de maîtrise, 1984.

- THOLLON André-Claude, *Le patronat de l'hydroélectricité en France pendant l'entre-deux-guerre*, Grenoble, Mémoire de maîtrise, sous la direction d'Henri Morsel et R. Chagny, 1985, 199 p. *EDF Archives*.

- TIRERA Alfousseynou, *Les relations entre EDF et l'EECI et l'EDM et la modernisation de la Côte-d'Ivoire et du Mali 1960 à 1983*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de François Caron, 1998, 146 p. *EDF Archives*.

- VUILLERMOT Catherine, *L'électrification dans le département du Doubs (1894-1946)*, Université de Franche-Comté, Mémoire de maîtrise, sous la direction de C.-I. Brelot, 1985, 182 p. *EDF Archives*.

- WEISS Bernadette, *La Fédération de l'éclairage CGT du Front populaire à Vichy (1936 à 1944)*, Mémoire de maîtrise, sous la direction de J.-C. Debeir, Université de Paris VII, juin 1995, 143 p. *Archives Fédération CGT de l'Énergie*.

• *DEA*

- BERTHIER Grégory, *Les Politiques d'électrification de la Tunisie. Des dernières années du protectorat aux premières années de l'indépendance*, Mémoire de DEA, sous la direction de Daniel Lefeuvre et Alain Plessis, Paris X-Nanterre, 2000. *Fondation EDF*.

- BERTHONNET Arnaud, *Chagnaud. L'histoire d'une fidélité. La Société algérienne des entreprises Léon Chagnaud et fils*, Mémoire de DEA, sous la direction de Dominique Barjot, Caen, 1994, 160 p. *Fondation EDF*.

- BODON-DOLSO Virginie, *EDF et l'opinion publique dans la construction des grands barrages sous la IVème République,* Lyon III, Mémoire de DEA, sous la direction d'Henri Morsel, 1992. *Fondation EDF*.

- BOILEAU Céline, *La vocation industrielle de l'électricité en Afrique du Sud (1880-1980)*, Mémoire de DEA, sous la direction de Jacques Frémeaux et Dominique Barjot, Paris IV-Sorbonne, septembre 2000. *Fondation EDF*.

- BOUNEAU Christophe, *Jean-Raoul Paul et la Compagnie du Midi, acteurs du développement régional du Sud-Ouest et des Pyrénées*, Bordeaux, DEA, IEP, 1984, 111 p.

- CARDERA Pénélope, *Histoire de la communication externe d'Électricité de France*, Paris X-Nanterre, Mémoire de DEA, sous la direction d'Alain Plessis, 1995, 111 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- DELALLE Bruno, *Les politiques sociales dans les industries électriques et gazières entre 1930 et 1951*, Paris I-Sorbonne, Mémoire de DEA, sous la direction d'Antoine Prost, 1998, 93 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- DOUHERET Xavier, *Le développement de la politique commerciale des sociétés électriques entre 1919 et 1946*, Paris I-Sorbonne - Paris X-Nanterre, Mémoire de DEA,

sous la direction de Jacques Marseille et d'Alain Plessis, 1997, 79 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- FERNANDES Olivia, *EDF et les Français à travers la politique de communication de l'entreprise de 1946 à nos jours*, Toulouse II, Mémoire de DEA, sous la direction de Bertrand Lafargue et Pierre Laborie, 1997. *Fondation EDF*.

- FLANQUART Hervé, *Énergie électrique du Nord de la France (EENF), société de production et distribution d'électricité de la région lilloise (1907-1945),* Lille III, Mémoire de DEA, sous la direction d'Albert Broder, 1986, 105 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- FLOQUET Pierre-Henri, *Histoire de la centrale nucléaire des Ardennes*, Paris X-Nanterre, Mémoire de DEA, sous la direction de Alain Plessis, 1993, 148 p. *EDF Archives*.

- GARDEY Delphine, *Les femmes, le bureau et l'électricité dans la première moitié du vingtième siècle,* Paris VII, Thèse de doctorat, sous la direction de Patrick Fridenson et Michèle Perrot, 1992.

- GIANDOU Alexandre, *Histoire de la Compagnie Nationale du Rhône*, Lyon III, Mémoire de DEA, sous la direction d'Henri Morsel, 1992.

- GIRAUD Jean-Marie, *Gaz et électricité à Lyon (1820-1946), des origines à la Nationalisation*, Grenoble, Mémoire de DEA, sous la direction d'Henri Morsel, 1986. *Fondation EDF*.

- GOGOUA Yaba Richard, *La politique coloniale française d'électrification de l'Afrique occidentale française de 1940 à 1960*, Paris VII, Mémoire de DEA, 1984. *Fondation EDF*.

- HENRY Nathalie, *La promotion ouvrière à EDF-GDF de 1946 à 1984*, Paris X, Mémoire de DEA, sous la direction d'Alain Plessis, 1994, 60 p. *EDF Archives*.

- LABROUSSE Virginie, *L'histoire de l'appareillage électroménager : la femme, de la consommation de luxe, de l'entre-deux-guerres à la fin des années 1960 en France*, Lyon II, Mémoire de DEA, sous la direction d'Henri Morsel, 1993. *Fondation EDF*.

- MARTY Frédéric, *Projets et coordination industrielle – la filière électrique 1919-1955*, ENS Cachan, Mémoire de DEA, 1998. *Fondation EDF*.

- MASSÉ Bernard, *La Compagnie électrique en Languedoc-Roussillon (1880-1946)*, Montpellier III, Mémoire de DEA, sous la direction de J. Maurin, 1986, 63 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- MAUBOUSSIN Christophe, *Jean-Marie Louvel (1900-1970), un industriel en politique*, Caen, Mémoire de DEA, sous la direction de Dominique Barjot, 1996, 2 volumes. *Fondation EDF*.

- MONTAGNON Florent, *Les transports publics urbains lyonnais (OTL-TCL) et leurs salariés (1897-1970)*, Lyon II, Mémoire de DEA, sous la direction de Sylvie Schweitzer, 2000. *Fondation EDF*.

- MOON Ji-Young, *Le syndicalisme des électriciens en France entre les deux guerres 1919-1939*, EHESS, Mémoire de DEA, sous la direction de Patrick Fridenson, 1993. *Fondation EDF*.

- MUROI Chiaki, *La politique et les problèmes énergétiques au Vietnam de 1954 à nos jours*, Paris VII, Mémoire de DEA, sous la direction de Daniel Hemery, 1996, 134 p. *EDF Archives*.

- NADAI (de) Frédéric, *Lyon et ses réseaux techniques (1852-1963)*, Lyon II, Mémoire de DEA, sous la direction de Girolamo Ramuni, 1993. *Fondation EDF*.

- NINET Emmanuel, *L'électrification de la région Basse-Normandie. L'exemple du Calvados de 1919 à 1946*, Caen, Mémoire de DEA, sous la direction de Dominique Barjot, 1997. *Fondation EDF*.

- PORTE C., *L'électrification de Tourcoing (1914-1945)*, Lille III, Mémoire de DEA, sous la direction d'Albert Broder, 1987, 114 p. *Fondation EDF*.

- RUBERCY (de) Xavier*, L'ampoule électrique comme motif iconographique dans la peinture du XX*^e^ *siècle*, Paris I-Sorbonne, Mémoire de DEA, 1996. *Fondation EDF*.

- THIBAULT Delphine, *L'image de l'électricité 1880-1900*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de DEA, sous la direction de François Caron, 1992, 69 p. *EDF Archives*.

- VUILLERMOT Catherine, *L'Union électrique : un demi-siècle d'électricité (1895-1946)*, Université de Franche-Comté, Mémoire de DEA, sous la direction de M. Gresset, 1986, 139 p. *EDF Archives*.

• *Thèses*

- ATTEN Michel, *Les théories électriques en France 1870-1900 : la contribution des mathématiques, des physiciens et des ingénieurs à la construction de la théorie de Maxwell*, EHESS, Thèse de doctorat, sous la direction d'Ernest Coumet, 1992. *Micro 92EHESS0058 - Sorbonne TMC 797*.

- BARJOT Dominique, *La grande entreprise française de travaux publics (1883 à 1974) : contraintes et stratégies*, Paris IV-Sorbonne, Doctorat d'État, sous la direction de François Caron, 1989. *Fondation EDF*.

- BELTRAN Alain, *L'énergie électrique dans la région parisienne entre 1878 et 1946 : production, distribution et consommation d'électricité dans le département de la Seine*, Paris IV-Sorbonne, Doctorat d'État, sous la direction de François Caron, 1995, 3 volumes. *Fondation EDF - Sorbonne TMC 3485 et I4-18773*.

- BERTHONNET Arnaud, *Chagnaud. Le développement d'une entreprise moyenne familiale dans les travaux publics de 1860 à nos jours*, Paris IV-Sorbonne, Thèse de doctorat, sous la direction de Dominique Barjot, 1999, 3 volumes, 878 p. *Fondation EDF - Sorbonne - Microfichée*.

- BERTRAND CAMITAUD DALMASSO Anne*, Nationalisation et exploitation de la production hydroélectrique dans les Alpes de Savoie des années 1930 aux années 1970*, Lyon II, Thèse de doctorat, sous la direction d'Henri Morsel, 1993, 461 p. *EDF Archives - Microfichée*.

- BLONDEL C., *André-Marie Ampère : la physique newtonienne face à l'électromagnétisme (1820-1831)*, EHESS, Thèse de l'EHESS, sous la direction de René Taton, 1998.

- BOUNEAU Christophe, *L'électrification du grand Sud-Ouest de la fin du XIX*^e^ *siècle à 1946 : genèse et croissance d'un complexe énergétique,* Paris IV-Sorbonne, Thèse de doctorat, sous la direction de Caron François, 1995, 4 volumes, 1 659 p. *EDF Archives - Fondation EDF - Sorbonne I4 18187 - Microfichée*.

- CARON Michel, *Les bases scientifiques de la naissance des industries électrochimiques*, EHESS, Thèse de doctorat, sous la direction d'Ernest Coumet, 1987, 427 p. *EDF Archives - Fondation EDF*.

- FERNANDEZ Alexandre, *Électricité et politique locale à Bordeaux (1887-1957)*, Bordeaux III, Thèse de doctorat, sous la direction de Pierre Guillaume, 1994, 2 volumes. *Fondation EDF*.

- FREUDENTHAL Gad, *De l'histoire de l'électricité de Gilbert à Hauksbee*, Paris I-Sorbonne, Thèse de doctorat, Histoire et philosophie des sciences, 1981. *Sorbonne 474631.*

- GARDEY Delphine, *Les femmes, le bureau et l'électricité dans la première moitié du vingtième siècle,* EHESS-Paris VII, Thèse de doctorat, sous la direction de Patrick Fridenson et Michèle Perrot, 1992. *EDF Archives*.

- GIANDOU Alexandre, *Histoire d'un partenaire régional de l'État : la Compagnie Nationale du Rhône (1933-1974),* Lyon III, Thèse de doctorat, sous la direction d'Henri Morsel, 1997. *Fondation EDF - Microfichée*.

- GIRAUD Jean-Marie, *Gaz et électricité à Lyon (1820-1946), des origines à la Nationalisation*, Lyon III, Thèse de doctorat, sous la direction d'Henri Morsel, 1992-1993, 2 volumes, 1 160 p. *EDF Archives - Fondation EDF - Microfichée*.

- KENNET Joseph, *Belfort-Alsthom (1879-1970). Hommes et technologie chez un grand constructeur,* Paris I, Thèse de doctorat, sous la direction de René Girault, 1993. *Fondation EDF*.

- LAFARGUE (de) Bertrand, *Investissements extérieurs et concurrence franco-allemande. La Norvégienne de l'Azote (1886-1920),* Lille III, Thèse d'histoire, sous la direction d'Albert Broder, 1986. *Bibliothèque universitaire centrale Lille III*.

- LAMING Clive, *L'évolution des politiques de traction et des techniques de traction à la SNCF*, Paris IV-Sorbonne, Thèse d'histoire, sous la direction de François Caron, 1993, 469 p. *AHICF - Microfichée*.

- LANTHIER Pierre, *Les constructions électriques en France : financement et stratégies de six groupes industriels internationaux (1880-1940),* Paris X-Nanterre, Doctorat d'État, sous la direction de Maurice Lévy-Leboyer, 1988, 3 volumes. *Fondation EDF*.

- LARROQUE Dominique, *Les transports en commun dans la région parisienne, enjeux politiques et financiers 1855-1939*, EHESS, Thèse de 3^e^ cycle sous la direction de Maurice Daumas, 1980, 436 p. *Bibliothèque du CNAM*.

- MOON Ji-Young, *Ouvriers électriciens et syndicalisme : lecas des compagnies d'électricité en France entre les deux guerres*, EHESS, Thèse de doctorat, sous la direction de Patick Fridenson, 1996. *Sorbonne TMC 5776*.

- MORSEL Henri, *Les premiers pas de l'économie électrique : la production d'électricité en France de 1880-1919*, Paris IV-Sorbonne, Doctorat d'État, sous la direction de François Caron, 1990. *Sorbonne TMC 92 386 et I4 15262(12) - Microfichée*.

- NOBLET (de) Jocelyn, *Les langages de la culture matérielle*, Paris VIII, Thèse d'histoire, 1992. *Fondation EDF*.

- PETRISSANS A., *La transformation du courant alternatif (1880-1939), histoire du transformateur et de son exploitation dans les réseaux de transport de l'énergie électrique,* Paris IV-Sorbonne, Thèse de doctorat, sous la direction de Caron François, 1994. Thèse non corrigée. *Bibliothèque Sorbonne*.

- RAMBAUD H., *Le régime de sécurité sociale des industries électriques et gazières*, Lyon III, Thèse d'histoire (?), 1898, 380 p. et annexes.

- RAPP Jules, *Histoire d'une entreprise d'électricité : la Compagnie générale d'électricité*, Paris X-Nanterre, Thèse de doctorat de 3^e^ cycle, sous la direction de Maurice Lévy-Leboyer, 1985. *Fondation EDF - Sorbonne TMC 85-155*.

- SALY Pierre, *La politique des grands travaux publics en France dans les années 1928-1939*, Paris VIII, Thèse de doctorat de 3e cycle, sous la direction de Jean Bouvier, 1975.

- TREMBLAY Yves*, Histoire sociale et technique de l'électrification au Bas-Saint Laurent, 1888-1963*, Université Laval, Thèse d'histoire, 1993.

- VARASCHIN Denis, *La Société lyonnaise des forces motrices du Rhône (1892-1946), du service public à la nationalisation*, Lyon II, Thèse de doctorat, sous la direction de Pierre Cayez, 1996. *Microfichée.*

- VUILLERMOT Catherine, *L'Énergie Industrielle ou Groupe Durand : d'une société à un groupe de production-distribution d'énergie électrique (1906-1946)*, Lyon II, Thèse de doctorat, sous la direction de C.-I. Brelot, 1997, 5 volumes, 1 602 p. *EDF Archives - Microfichée.*

**Géographie**

• *Maîtrises*

- CHABANNE C., *Le barrage et l'usine hydroélectrique d'Éguzon*, Limoges, Mémoire de maîtrise, sous la direction de M. Balabanian, 1987, 168 p. *EDF Archives - Fondation EDF.*

- DOUDEAU Geneviève, *La centrale électronucléaire de Belleville-sur-Loire et son impact sur l'environnement*, Paris I-Sorbonne, Mémoire de maîtrise, sous la direction de M. Grosse, 1989, 126 p.

- SABRIÉ Isabelle, *Impact socio-économique de la centrale nucléaire de Dampierre (Loiret),* Paris I, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Paul Claval, 1981. *Sorbonne D 1981.*

• *Thèses*

- AYEB Habib, *Géopolitique d'un grand axe fluvial le Nil : géopolitique des grands travaux d'aménagement hydrauliques de la vallée du Nil (Égypte, Soudan)*, Paris VIII, Thèse de doctorat, sous la direction d'Yves Lacoste, 1991. *Microfichée.*

- BARAUE Magali, *Conception et développement d'un modèle des interactions environnement - Aménagement : application au réseau électrique de transport*, Université de Bordeaux III, Thèse de doctorat, sous la direction de Jean-Marie Malezieux, 1999. *Microfichée.*

- BAUER Jacques, *Répercussions des aménagements hydrauliques de la Romanche sur l'environnement physique et humain. Le bilan de 87 années d'équipement*, Grenoble I, Thèse de doctorat, sous la direction de Robert Vivian, 1987. *Bibliothèque de l'université Joseph Fourier (section sciences).*

- BEFENE BIBANG Félix*, Étude urbaine d'Oyen, ville du Nord-Gabon*, Bordeaux III, Thèse de doctorat, sous la direction de Serge Lerat, 1992. *Microfichée.*

- BÉTHEMONT J., *Le thème de l'eau dans la vallée du Rhône. Essai sur la genèse d'un espace hydraulique*, Lyon, Thèse de doctorat, Thèse, 1972, 736 p.

- BODON Virginie, *La modernité au village. Étude comparée de l'aménagement de barrage de Tignes et Serre-Ponçon des années 20 aux années 60*, Lyon, Thèse de doctorat, sous la direction d'Henri Morsel, 1997. *Microfichée.*

- CARROUÉ Laurent, *Les industries informatique, électrique et électronique en Ile-de-France,* Paris, Thèse de doctorat, 1988. *Sorbonne I4 13942.*

- COLLADO Michel, *Promotion des petites hydrocentrales électriques en montagne française : enjeux et développements*, Grenoble I, Thèse de doctorat, sous la direction de Robert Vivian, 1986. *Bibliothèque de l'université Joseph Fourier (section sciences).*

- DENIS Éric, *Chronique géographique de la distribution d'électricité et de gaz en France,* Caen, Thèse de doctorat, sous la direction de Robert Hérin, 1993. *Sorbonne MF 934 - Microfichée.*

- EYINDANGA René Casimir, *Le niveau d'équipement à Yaoundé (Cameroun)*, Bordeaux III, Thèse de doctorat, sous la direction de Pierre Barrère, 1992. *Microfichée.*

- JURAMY Isabelle, *L'évolution des lits fluviaux d'une rivière : la Durance*, Aix-Marseille II, Thèse de doctorat, sous la direction de Pierre Gabert, 1986. *Bibliothèque de l'Université Section lettres.*

- KEITA Ko, *Un milieu en évolution au Mali : la haute vallée du Niger et du Sankarani*, Rouen, Thèse de doctorat, sous la direction de Jean Gallois, 1989. Thèse non corrigée. *Bibliothèque de Rouen section droit-lettres.*

- KEMPLER Beth, Karol, *Le transfert de technologie vers le Brésil et le Paraguay à travers le projet hydroélectrique d'Itaipu*, Paris III, Thèse de 3e cycle, sous la direction de J. Meyriat, 1981. *Sorbonne T 1275.*

- LACROZE Lucien, *Le Mékong du Yunnan à la mer de Chine. Contribution à l'étude de l'aménagement d'un fleuve tropical*, Paris IV-Sorbonne, Thèse de doctorat, sous la direction de Jean Delvert, 1991. *Microfichée.*

- METTON A., *L'électricité au Québec*, Paris I, Thèse de 3e cycle, Géographie, 1970, 497 p. *Sorbonne I 1508 4°.*

- MONFORT Isabelle, *L'évolution des lits fluviaux d'une rivière d'Amérique : la Durance*, Aix-Marseille II, Thèse de doctorat, sous la direction de Pierre Gabert, 1986. *Bibliothèque de l'Université Section lettres.*

- MONOSOWSKI Élizabeth, *L'évaluation et la gestion des impacts des grands projets de développement : le barrage de Tucurui en Amazonie, Brésil*, EHESS, Thèse de doctorat, sous la direction de Ignacy Sachs, Sociologie économique, 1991. *Microfichée.*

- NINOW ORTH Dora Maria, *L'aménagement du Rhin en Alsace : objectifs, moyens, conséquences*, Nancy II, Thèse de doctorat, sous la direction de Jean-Claude Bonnefont, 1991. *Microfichée.*

- POINSART Danièle, *Effets des aménagements fluviaux sur les débits liquides et solides : l'exemple du Rhône dans les plaines de Méribel-Jonage et de Donzère-Mondragon*, Lyon III, Thèse de doctorat, sous la direction de Jean-Paul Bravaid, 1992. *Microfichée.*

- SEVA Oswaldo, *Sur les derniers espaces ou le capitalisme avancé : études géographiques et pôle des investissements en hydroélectricité et en métallurgie : exemples pris en Afrique du Sud et de l'Ouest, en Europe du Sud et de l'Ouest, en Europe du Sud, aux Antilles, en Guyane et en Amazonie*, Paris I, Thèse de 3e cycle, *Sorbonne T 1320.*

- SIRMOU Katherine, *Réseau électrique et développement régional. Essai d'analyse quantitative entre l'infrastructure électrique et les caractéristiques de développement à l'échelle régionale. Application à la Grèce continentale*, Paris VII, Thèse de doctorat, 1988. *Sorbonne TMC 89 555 et I4 14132 - Microfichée.*

- SOULANCE Dominique, *Le barrage de Krishnarajasgar sur le Kaverny (Inde) : conséquences économiques et sociales*, Bordeaux III, Thèse de doctorat, sous la direction de S. Singaravellou, 1991. *Microfichée.*

- YOUNIS Mahmoud, *Le barrage de Tabqa sur l'Euphrate au Nord de la Syrie : étude d'impact et propositions d'aménagement*, Paris I, Thèse de doctorat, sous la direction d'Yves Babonaux, 1992. *Microfichée.*

**Droit**

• *DEA*

CHATAIGNIER Olivier*, La centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire (procédures administratives et contentieux)*, DEA de droit public, sous la direction de M. Fromont, 1984, 276 p. et 37 p.

• *Thèses*

- BETFIOL Laércio Francisco, *Le traité d'Itaipu. Aménagement hydro-électrique et entreprise internationale dans le bassin de la Plata*, Paris I-Sorbonne, Thèse de 3$^{e}$ cycle droit des organisations internationales et des relations économiques, 1979, 483 p. *Cujas DX/816.*

- BLANCHARD Patrick*, Des montages juridiques par la production indépendante d'électricité*, Paris V, Thèse de droit privé, sous la direction de Schaeffer Eugène, 1994. *Microfichée.*

- BOCQUET Alain, *Le régime administratif des centrales thermiques d'électricité de France et les problèmes concernant la sécurité et l'environnement*, Paris II, Thèse de droit, 1974, 446 p. *Cujas DZ 1974/8.*

- BYUN Hae Cheol, *Évolution du statut et du régime du service public de l'électricité en Corée*, Paris II, Thèse de droit public, sous la direction de Benoît Jeanneau, 1989, thèse non corrigée. *Cujas*.

- CAVALCANTI LAGES DE FARIA Beatriz Mari*, La fourniture transfrontalière d'électricité*, Dijon, Thèse de droit privé, sous la direction de Philippe Khan, 1988, 324 p. *Microfichée.*

- CHARPENTIER Bénédicte, *Le marché intérieur de l'électricité*, Nancy II, Thèse de droit public, sous la direction d'Olivier Audeoud, 1998. *Microfichée.*

- COIN Rémy, *La protection de l'ouvrage public de transport et de distribution d'énergie,* Paris XIII, Thèse de droit public, sous la direction de Jean Dufau, 1988, 323 p. *Bibliothèque université Paris-Nord (section droit-lettres).*

- COUROUX Bernard*, De la faculté d'adaptation d'un établissement public à son milieu : l'exemple à EDF*, Nice, Thèse de droit public, sous la direction de Jean-Marie Raymond, 1991. *Microfichée.*

- EL HAJRI Mohammed, *Administration et gestion de la politique énergétique au Maroc : institutions, diagnostic et développement*, Thèse de droit public, Tours, sous la direction de Maurice Bourjol, 1995. *Microfichée.*

- PHILIPPI Paul, *Nationalisation et décentralisation, deux concepts compatibles. Exemplarité en ce domaine du cas d'EDF et d'Électricité de Strasbourg*, Strasbourg II, Thèse de droit public, sous la direction de Robert Hertzog, 1988, Thèse non reproduite. *Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg.*

- VIERS Jacques, *L'acceptabilité sociale des centrales nucléaires et les changements politiques du printemps 1981 en France*, Paris I-Sorbonne, Thèse de 3e cycle droit international, 1985, 2 volumes, 542 p. et 122 p *Cujas DX 1985/48 - EDF Archives - Fondation EDF*.

**Sciences économiques**

• *DEA*

- DELAITE Marie-Françoise*, L'endettement d'EDF*, Paris II, DEA de sciences économiques, 1984.

- MARTY Frédéric, *Projets et coordination industrielle : la filière électrique 1919-1955*, École normale supérieure de Cachan, DEA d'économie et de science sociale, sous la direction de Michel Margairaz et Robert Salais, 1998, 345 p. *EDF Archives – Fondation EDF*.

- TCHAPGA Flavien, *La privatisation du système électrique anglais*, Mémoire de DEA, sous la direction de Mme Cartelier, 1995, 118 p. *EDF Archives*.

• *Thèses*

- ALLAY Sahin, *La programmation des investissements électriques en Turquie, comparaison avec les méthodes françaises*, Bordeaux I, thèse de sciences économiques, 1974, 135 p.

- AWWAD Alla El Dine*, Essai sur les modifications tarifaires : approche théorique et application à l'électricité en Égypte*, Aix-Marseille II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Didier Laussel, 1987. *Microfichée*.

- BARLET HALDEN Christian, *Les régies de distribution d'énergie électrique*, Paris, Thèse de 3e cycle économie et administration des entreprises, 1977, 173 p. *Cujas DX/531*.

- BAUCHER Lysette, *Le rôle des savoir-faire dans les processus d'innovation technologique : le cas des fabricants d'aluminium*, Aix-Marseille II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean-Jacques Sylvestre, 1993. *Bibliothèque Aix-Marseille II section sciences économiques*.

- BAYEN LIÉGEOIS Nicole*, Les déterminants du choix d'une technique : le cas de l'électrification des procédés dans les industries agro-alimentaires dans la région Nord-Pas-de-Calais*, Lille II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean-Claude Werrebrouck, 1992. Thèse non corrigée.

- BENRHAZI Amina, *Politique de tarification des énergies au Maroc et sa contribution au développement socio-économique du pays*, Paris II, thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean Fericelli, 1990, thèse non corrigée. *Microfichée*.

- BEZZINA Jérôme, *Équité, tarification, réglementation : analyse des politiques de cost d'allocation d'une industrie électrique de service publique*, Montpellier I, Sciences économiques, sous la direction de Jacques Percebois, 1997. *Microfichée*.

- BOUKAKAKA Frédéric, *La redéfinition de la tarification de l'électricité au Congo : une analyse micro-économique*, EHESS, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Louis Varet, 1996. *Microfichée*.

- BOUNAR Ahmed, *Les retombées du programme électronucléaire français sur l'industrie nationale*, Paris I-Sorbonne, Thèse 3e cycle économie d'entreprises et de branches, 1980, 348 p. *Cujas DX/908*.

- CHRISTODOULOPOULOS Thanassis, *Les performances des entreprises publiques en Grèce : l'exemple de l'électricité et des télécommunications*, Paris IX-Dauphine, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Guy Terny, 1991. *Microfichée*.

- COLOMBIER Michel, *Régulation économique et projet technique : le jeu des compromis entre efficacité, équité et innovation dans le cas de l'électrification rurale en -France*, EHESS, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean-Charles Hourcade, 1992. *Microfichée*.

- DELAITE Marie-France*, La gestion de la dette en devises de grandes entreprises nationales : EDF-GDF, SNCF, CNT*, Paris I-Sorbonne, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Paul Coulbois, 1987. *Cujas*.

- DELOURME Freddy, *Structure et politique tarifaires de l'électricité en France et en Belgique*, Lille II, Thèse de 3e cycle de sciences économiques, 1976, 222 p.

- GALVAO KRAUSE Gilson, *La "re-réglementation" du secteur électrique et la place de la production indépendante : lignes guides pour un nouveau cadre réglementaire au Brésil*, EHESS, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Hourcade Jean-Charles, 1994. *Microfichée*.

- GEHAN Christian et TASSIN André*, Situation de marché et action commerciale : application à EDF*, Clermont-Ferrand, Thèse de 3e cycle de sciences économiques, 1978, 274 p. Thèse non corrigée.

- GLOT SANCHEZ Nathalie, *L'interface énergie-environnement : une approche économique modélisée*, EHESS, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Percebois Jacques, 1995. *Microfichée*.

- GORTOIS Catherine, *L'impact socio-économique des programmes électro-nucléaire français*, Paris I, Thèse de sciences économiques, 1985. *Cujas DX 1985/88*.

- GUESLIN André, *Les origines du Crédit Agricole*, Nancy II, Sciences économiques Thèse de doctorat de 3e cycle, sous la direction de Fernand Guyot, 1977.

- ISLAS SAMPERIO Jorge Marcia, *De la turbine à vapeur à la turbine à gaz électrique : compétition technologique et formation d'un nouveau paradigme*, Grenoble II, Thèse de sciences économiques, sous la direction J.-M. de Martin, 1995. *Bibliothèque de l'université Pierre Mendès France (section droit)*.

- KIM Myung Soo, *Prix de l'énergie à l'horizon 2010 dans la concurrence entre énergies,* Paris XIII, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, 1991. *Bibliothèque Université Paris-Nord (section droit-lettres)*.

- KHALID Mohammed*, Les modèles interénergétiques et leurs applications en France (secteur industriel 1970-1981)*, Poitiers, thèse de sciences économiques, sous la direction de Bernard Guesnier, 1988, thèse non reproduite. *Bibliothèque universitaire de Poitiers (section droit-lettres)*.

- KOUBAA BADER Daila, *La production de logement en Tunisie et choix des techniques. Analyse à travers deux cas à Tunis (dont Société tunisienne d'électricité et de gaz),* Grenoble II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Raphaël Thiberghien, 1987. *Bibliothèque de l'université Pierre Mendès France (section droit)*.

- KOUBAA Rafik, *Problèmes de la maîtrise technologique : le cas de la Société tunisienne d'électricité et de gaz (STEG). Impact sur l'industrie d'équipement électrique en Tunisie,* Grenoble II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Raphaël Thiberghien, 1987. *Microfichée*.

- KUE Emmanuel, *Méthodes et choix économiques dans les secteurs électriques des pays en voie de développement*, Paris II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean Fericelli, 1994. *Cujas*.

- LAGRANGE Valérie, *Définir la coopération homme-machine dans la conduite de systèmes automatisés. Une démarche menée à EDF*, Paris XIII, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean-Claude Sperandio, 1994. *Bibliothèque Université Paris-Nord (section droit-lettres).*

- LÉVÊQUE Hervé*, Le rôle de l'électricité d'origine nucléaire dans le tiers-monde : le cas de l'Algérie et de l'Indonésie*, Paris IX-Dauphine, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean-Charles Hourcade, 1987. *Bibliothèque Paris IX-Dauphine*.

- MOQBEL AL ZINDANI Abdo Ali*, Énergie et développement économique : le cas du Yémen*, Paris II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean Fericelli, 1993. *Cujas*.

- NACIRI Khalid, *Les entraves techniques dans l'industrie électrique. Cas de la France et de la Grande-Bretagne*, Grenoble, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Louis Reboud, 1987, thèse non corrigée. *Bibliothèque de l'université Pierre Mendès France (section droit)*.

- NZOBADICA Gilbert, *Problèmes de l'économie de l'électricité dans les pays en voie de développement : cas du Congo*, Paris II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean Fericelli, 1987, thèse non reproduite. *Cujas*.

- ORTIGA LOSADA Juan Carlos, *Une analyse théorique des principes de tarification de l'électricité*, Paris II, Thèse de doctorat sciences économiques, 1985. *Cujas DZ 1985/52*.

- PINTO JUNIOR Helder, *Financement, investissement et mode d'organisation des industries électriques : le cas des pays d'Amérique latine*, Grenoble II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean-Marie Martin, 1993. *Microfichée*.

- PUISEUX Louis, *Prévoir la demande d'électricité, économie et prospective*, Paris X-Nanterre/EPHE, Thèse de 3e cycle de sciences économiques, 1973, 265 p. *Bibliothèque Paris X-Nanterre.*

- REDA Mohammed, *La faisabilité économique du nucléaire dans les pays en voie de développement. Cas du Maroc,* Paris II, Thèse de 3e cycle de sciences économiques, sous la direction de Fericelli Jean, 1986, thèse non reproduite. *Cujas*.

- ROBIN J.-B., *Productivité, variations des prix et transfert : un exemple EDF*, Thèse de 3e cycle sciences économiques, Paris X-Nanterre, 1978, 291 p. Thèse non corrigée.

- SCHENEKERY Maxima, *Structure de l'entreprise et innovation. Genèse des projets de développement technologique à EDF France et HydroQuébec Canada,* Paris XIII, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean-Marie Chevalier. *Bibliothèque Université Paris-Nord (section droit-lettres)*.

- SOUAK Arezki, *La politique d'électrification en Algérie : éléments d'évaluation et de stratégie pour un développement intègre*, Grenoble II, Thèse de 3e cycle économie de l'énergie, 1986. *Cujas MF Th/1092*.

- SOW Amadou, *L'impact de l'électrification rurale au Sénégal*, Paris II, Thèse de sciences économiques, Sous la direction de Jean Fericelli, 1994. *Microfichée*.

- TEULERE MAYNAT Laurence, *Le coût externe lié à la production et la consommation d'électricité*, Bordeaux IV, thèse de sciences économiques, sous la direction de Brigitte Desaigues, 1999. *Microfichée*.

- ZERMATI Pierre, *Informatique et approvisionnements à EDF/GDF. Introduction à l'informatique de gestion dans les approvisionnements de la Direction de la distribution d'EDF/GDF,* Paris I-Sorbonne, Thèse de 3e cycle économie et administration des entreprises, 1977. *Cujas DX/489*.

- ZHANG Jian*, Analyse comparative de la tarification de l'électricité. La tarification de l'électricité dans le monde*, Paris II, Thèse de sciences économiques, sous la direction de Jean Fericelli, 1993. *Microfichée*.

- ZNIBER Nabil, *Politique et fiscalité énergétiques au Maroc*, Paris I-Sorbonne, Thèse de sciences économiques, sous la direction de René Passet, 1993. *Cujas*.

**Gestion**

• *Thèses*

- BERLAND Nicolas, *L'histoire du contrôle budgétaire en France*, Paris IX-Dauphine, Thèse de gestion, sous la direction de M. Bouquin, 1999, 594 p. *EDF archives*.

- BEZANCON X., *La gestion stratégique des entreprises françaises de construction industrielle :1973-1984*, Paris IX-Dauphine, thèse de gestion, sous la direction de B. de Montmorillon, Paris, 1985. *Bibliothèque Paris IX-Dauphine*.

- CESARI HEKIMIAN Vartouche*, Analyse des prix de l'énergie et incidence de la fiscalité,* Paris I-Sorbonne, Thèse de gestion, sous la direction de Maurice Girault, 1990. *Microfichée*.

- DEGRAVEL Daniel, *Le management de l'effet en retour du transfert de technologie à l'étranger comme réserve de compétitivité pour l'entreprise : le cas de l'ingénieur d'EDF,* Grenoble II, Thèse de gestion, sous la direction de Robert Paturel, 1994. *Microfichée*.

- EL GABSI Rachid, *L'efficacité de l'entreprise : modèle d'analyse, variables explicatives et guide d'action : cas des entreprises du secteur des industries mécaniques et électriques en Tunisie*, Paris I-Sorbonne, Thèse de 3e cycle de science de gestion, 1985. *Cujas DX 1985/81*.

- EL GAMAL Hamed, *Stratégie commercial pour la vente des produits électroménagers sur le marché de l'Égypte*, Paris I-Sorbonne, Thèse de 3e cycle de science de gestion, 1983. *Cujas DX 1983/90*.

- KUSLANUPAP Keesin, *Les facteurs déterminants de la performance des entreprises publiques thaïlandaises, étude de la Compagnie nationale d'électricité de la Thaïlande*, Thèse de Gestion, Paris I-Sorbonne, sous la direction de Gilbert Patrick, 1991, Thèse non corrigée. *Cujas*.

- SEMBLANO BROCHADO Cristina Mar, *La gestion de l'entreprise publique : l'exemple des entreprises publiques de production, de transport et de distribution d'énergie électrique en France et au Portugal*, Paris I-Sorbonne, Thèse de gestion, sous la direction de Marcel Capet, 1994. *Cujas*.

- N'ZAMBA-IPALA Patrice, *La filière électrique dans le problème du développement auto-centré : le cas du Congo*, Paris XI, Thèse de 3e cycle entreprises publiques, 1985, 446 p. *Cujas MF 743*.

**Sociologie**

• *Maîtrises*

- DUBINSKY-TITZ Monique, *Les microcentrales hydroélectriques du Val d'Orbey et la mutation industrielle. Effets sur l'environnement et les systèmes sociaux*, Université de Strasbourg, Mémoire de maîtrise, sous la direction de F. Raphaël et S. Jonas, 1983. *Fondation EDF*.

- GRECH P., *Les cadres féminins dans une grande entreprise (EDF-GDF)*, Paris V, Mémoire de maîtrise, sous la direction de Janina Lagneau, 1984, 2 volumes.

• *DEA*

- DUBINSKY-TITZ Monique, *La "sécurité" dans les entreprises de chemins de fer au XIX^e siècle. La Compagnie de l'Est*, Strasbourg, Mémoire de DEA, sous la direction de F. Raphaël et S. Jonas, 1984. *Fondation EDF*.
- GORY Hélène*, Le service de logement social EDF et ses acteurs dans le cadre de la région parisienne*, EHESS-ENS, DEA de sciences sociales, 1992. *Fondation EDF*.
- LEYMARIE A., *Identité d'un service, espace sociétal et communauté de travail,* Mémoire de DEA anthropologie sociale, sous la direction de G. Althabe, 1989.

• *Thèses*

- AKRICH Madeleine, *Inscription et coordination socio-techniques. Anthropologie de quelques dispositifs énergétiques*, École Nationale Supérieure des Mines, Thèse de sociologie, sous la direction de Michel Callon, 1993. *Microfichée*.
- ALLEAUME Solange, *Cadres et agents de maîtrise dans un contexte de changement technologique et social*, Thèse de sociologie, sous la direction de Renaud Sainsaulieu, 1984,189 p.
- ATTIA Arnaud, *Entre service public et entreprise commerciale, la stratégie d'Électricité de France dans le développement local*, Université de Marne-la-Vallée, Thèse de sociologie, sous la direction de Michel Juffe, 1999. *Microfichée*.
- BARIS Pierre-Dominique, *Les représentations sociales dans le discours syndical au niveau de l'entreprise. Analyse d'un cas EDF/GDF*, Paris I-Sorbonne, Thèse de 3^e cycle épistémologie et histoire de la pensée économique, 1979, 297 p. *Cujas DX 872*.
- BERRIVIN Renaud, *Le contrat centre-périphérie comme levier de modernisation du management public. Analyse comparée des stratégies de changement et de pilotage de deux grands réseaux de services publics, Ministère de l'Équipement, EDF-GDF Services*, Institut d'histoire politique de Paris, Thèse de sociologie, sous la direction de Michel Crozier, 1995. *Microfichée*.
- FOURNIER P., *Mobilisation industrielle et position sociale : deux générations de travailleurs du nucléaire sur le centre de Marcoule (Gard*), EHESS, Thèse de sociologie, 1998. *Sorbonne TMC 589*.
- PIGEYRE Frédérique, *Socialisation différente des sexes, le cas des futures femmes cadres dans les grandes écoles d'ingénieurs et de gestion*, Paris VII, Thèse de sociologie, 1986.

**Information et communication**

• *Maîtrise*

- BALLAND Elisabeth, *Paysage éditorial de la DPT*, Nancy II, Maîtrise Information et Communication, 1990, 85 p.

**Économie mathématique et économétrie**

• *Thèse*

- GAGOU Abdelmayid, *Modélisation par la méthode de Box et Jenkins et par les représentations markoviennes : essais sur les consommations d'électricité*, Aix-Marseille II, Thèse de 3^e cycle économie mathématique et économétrie, 1986. *Cujas MF Th/1407.*

**Sciences politiques**

• *Mémoire*

- COLONNA D'ISTRIA Marie-Antoinette*, L'opinion publique face aux problèmes des centrales nucléaires*, Mémoire de l'Institut d'Études Politiques d'Aix-en-Provence, sous la direction de J.-C. Venezia, 1979, 132 p. *IEP Paris 4° 2207 (31).*

• *DESS*

- BLUM-AZOUVI Laurence, *Étude d'un prototype d'indexation automatique pour la langue anglaise : le cas d'EDF*, Mémoire de DESS, Institut d'études politiques de Paris, 1989. *IEP 4° 4038 (28).*

• *DEA*

- MAISANI Pauline, *La controverse entre EDF et une association de riverains : logiques d'interaction et analyse de l'entreprise comme acteur social*, Institut d'études politiques de Paris, Mémoire de DEA, sous la direction de J. Leca, 1993, 75 p.

- PONCET Charles-Édouard, *Approche démographique d'un problème de gestion du personnel : étude de carrières à EDF/GDF*, Mémoire de DEA, Institut d'études politiques de Paris, 1980. *IEP 4° 4019 (77).*

• *Thèses*

- HACQUES Christine, *Tourbillon dans l'eau d'Olle. Conditions et effets socio-économiques et politiques de la réalisation par EDF d'un grand aménagement en montagne. Le cas du barrage de Grand'Maison en Isère*, Grenoble II, Institut d'études politiques de Grenoble, sous la direction de Maurice Croisat, 1989. *Bibliothèque de l'université Pierre Mendès France (section droit).*

- HERNANDEZ FUJIGAKI Gloria, *Les électriciens de la tendance démocratique au Mexique : un conflit social et idéologique à travers leur presse, Solidaridad (1970-1976)*, EHESS - Paris I-Sorbonne, Thèse de 3e cycle, 1980.

- POUPEAU François-Mathieu, *EDF ou la permanence d'un "compromis républicain*", Institut d'études politiques de Paris, Thèse de doctorat de sociologie, sous la direction d'Erhard Frieberg, 1999, 2 volumes 571 p. *EDF archives.*

**Sciences de l'éducation**

• *Maîtrise*

- ÉCOFFET Bernard, *Les stratégies de quelques acteurs en congé individuel de formation*, Paris VIII, Mémoire de maîtrise, sous la direction de G. Berger, 1990, 87 p. *EDF Archives.*

**Sciences et techniques**

• *Thèses*

- BEN ALI Leila, *La notion de centrales électriques virtuelles dans les technologies de l'information : étude basée sur quelques immeubles importants du secteur tertiaire*, Bordeaux I, Thèse sciences et techniques, sous la direction de Jacques Roturier, 1994. *Bibliothèque de Bordeaux I.*

- CZERNICHOW Thomas, *Apports des réseaux récurrents à la prévision de séries temporelles, application à la prévision de consommation d'électricité*, Paris VI, Thèse sciences et techniques, sous la direction de P. Gallinari, 1996. *Bibliothèque de Jussieu.*

- LERTSRIMONGKOL Suthep, *Faisabilité technico-économique d'un système géothermique pour la production d'électricité et de froid et le séchage du tabac dans la région nord de la Thaïlande*, Nice-Sophia Antipolis, Thèse sciences et techniques, sous la direction de L. Elegant, 1990. *Bibliothèque de Sophia Antipolis.*

**CNAM**

• *Mémoire*

- PRALONG Claire, *Définition et estimation de fonctions de production dans la distribution d'électricité*, CNAM, Mémoire d'économie, sous la direction de Jacques Lesourne, 1991, 83 p. *EDF Archives.*

• *DEA*

- BRUNSTEIN Marc, *Thermique à flamme, thermique nucléaire : les techniques et les hommes…*, DEA, 1995, 86 p. *EDF Archives*.

- PRADINES Jean-Paul, *L'offre de service perçue par la clientèle de la DEPT, les attentes de cette clientèle, les préconisations d'adaptation de l'offre*, CNAM, Mémoire du CNAM, 1995, 107 p. *EDF archives.*

• *Thèse*

- GRUGNOLA Bernard, *Les industries chimiques de Maurienne. Prémont, La Chambre, Epierre*, CNAM, Thèse de doctorat, sous la direction de Gérard Emptoz, 1993.

**Histoire de l'art**

• *Maîtrises*

- HÉRON DE VILLEFOSSE Angélique, *Le symbolisme scientifique à travers l'iconographie de l'électricité dans la peinture et la sculpture française de 1870 à 1914*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise d'histoire de l'art, sous la direction de Bruno Foucart, date non précisée. *Fondation EDF.*

- MITTMANN Elke, *Architecture des centrales électriques et hydroélectriques en France et en Allemagne entre 1884 et 1918*, Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise d'histoire de l'art, sous la direction de Bruno Foucart et Mme F. Hamon, 1993, 2 volumes, 151 p. *EDF Archives*.

- RUBERCY (de) Xavier, *L'électrisation du paysage 1880-1914,* Paris IV-Sorbonne, Mémoire de maîtrise d'histoire de l'art, sous la direction de J.-P. Chimot, 1993, 110 p. *EDF Archives*.

- TOMA Yann, *Exhumation de l'usine*, Mémoire de maîtrise d'arts plastiques et sciences de l'art, Paris I-Sorbonne, 1994. *Fondation EDF.*

• *DEA*

- RUBERCY (de) Xavier, *L'ampoule électrique comme motif iconographique dans la peinture au XX^e^ siècle*, Paris I-Sorbonne, Mémoire de DEA d'histoire de l'art, sous la direction de E. Darragon, 1996, 59 p. *EDF Archives - Fondation EDF.*

**Linguistique**

- CUSIN BERCHE Valérie, *Les stratégies dénominatives et désignatives dans le discours managérial de la "néonymie" à la néologie (EDF)*, Paris X-Nanterre, Thèse de linguistique, sous la direction de Marie-France Montureux, 1995. *Microfichée*.

- MONIN Sylvie, *La langue de l'électricité en français et en anglais : langue de spécialité et problèmes de traduction*, Lyon III, Thèse de linguistique, sous la direction de Jean-Pierre Petit, 1988. *Bibliothèque centrale Université Lumière (section Droit-Lettres)*.

**Étude latino-américaine**

- HELFER Chantal, *Le Rio São Francisco, son rôle dans l'histoire du Brésil (16e-20e siècles) : l'enjeu de l'aménagement régional*, Paris, Étude latino-américaine : économie, sous la direction de Frédéric Mauro, 1991. *Microfichée.*

**Architecture**

- NAMIAS Olivier, *Architecture et électricité en région parisienne 1880-1939,* École d'Architecture de Paris, Travail de fin d'études, sous la direction de Marc Deming, 1998. *Fondation EDF*.

**Médecine et santé (quelques exemples)**

• *Thèses*

- MARPINARD Monique, *Évaluation de l'exposition à l'amiante chez les salariés d'EDF-GDF*, Thèse d'exercice, Paris V-Cochin, sous la direction de Michel Deslauriers, 1998. Bibliothèque interuniversitaire de médecine de Paris.

- OMARINI Françoise, *Le poste du monteur électricien sur câbles souterrains ; critères médicaux et d'aptitude,* Montpellier, Thèse de médecine, 1983. *Bibliothèque interuniversitaire de Montpellier (section médecine)*.

- SCHOSGER Marcel, *Le docteur René Barthe (1893-1957), pionnier de la médecine en France : biographie d'un humaniste*, Faculté de médecine de Strasbourg, Thèse de doctorat en médecine, sous la direction de M. Mehl, 1986, 73 p. *EDF Archives.*

**Polytechnique**

• *Thèse*

- CHEHADE Mohamed, *Surveillance de composants des centrales thermiques ou nucléaires par des techniques de reconnaissance de formes*, Institut National Polytechnique de Grenoble, Thèse, 1981. *EDF Archives*.

## 4 - Travaux universitaires en cours

Les travaux universitaires en préparation sont classés par matière, puis par date de dépôt des sujets (année et mois). La mise à jour date du 10 février 2001. Pour consulter une nouvelle mise à jour, il faut écrire au service du Fichier central des thèses : Université Paris X Nanterre Fichier central des Thèses - 200, avenue de la République - 92001 Nanterre cedex ou envoyer une télécopie au 01 40 97 73 60. Cette recherche est gratuite ou payante, selon le nombre de références demandées.

Ce fichier est en mesure de fournir pour chaque sujet les indications suivantes : nom et prénom de l'auteur, intitulé de la thèse préparée, discipline, directeur de thèse, mots clés. L'année et le mois correspondent à la date de dépôt de la thèse. Les références présentées sont des doctorats de nouveau régime, sauf indication contraire de notre part. Certaines des thèses ont pu être soutenues dans l'intervalle, le cédérom *Docthèses* n'étant réactualisé au minimum qu'une fois par an.

**Sciences économiques**

- ABADIE Francis, *Théorie de la firme, théorie des systèmes et économie des conventions. Applications au secteur électrique européen*, Université de Toulouse I, sous la direction de François Morin, novembre 1991. Mots clés : convention, Friedberg, Systèmes (théorie), Crozier Michel, Industrie électrique, Williamson O.E., électricité, Richardson.

- ARVANEH Hamid, *La tarification des énergies en Iran. Électricité, pétrole et gaz*, Université de Paris I, sous la direction de Marie-Claude Jacmart, novembre 1985, doctorat de 3e cycle. Mots clés : électricité, Iran, énergie, pétrole, gaz, tarification.

- AZOMAHOU Théophile, *Économétrie des contraintes non-linéaires de budget : spécifications semi-paramétriques et non-paramétriques (application à l'estimation jointe de la demande d'électricité et d'eau potable sur données de panel)*, Université de Strasbourg I, sous la direction de François Laisney, octobre 1996. Mots clés : budget, eau potable, consommation, électricité, contrainte non-linéaire, tarification non-linéaire.

- BAEZA Anthony, *Peut-on anticiper un prix ? Application au marché électrique européen*, Université de Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, janvier 2000. Mots clés : électricité, énergie, industrie électrique, prix, tarification, Union européenne.

- BEATSE Frédéric, *Décentralisation des relations professionnelles et gestion de l'emploi dans les entreprises nationales en situation de monopole*, Université de Paris I, sous la direction de François Michon, novembre 1994. Mots clés : EDF-GDF, monopole, relations professionnelles, entreprise publique, négociation collective, SNCF, France Télécom, RATP.

- BENTALEB Nadia, *L'utilisation des énergies renouvelables pour le développement économique des zones rurales des pays en développement : modalités d'émergence d'un accroissement local de valeur ajoutée*, Université de Versailles-Saint-Quentin, sous la direction de Martin O'Connor, janvier 1998. Mots clés : Afrique occidentale, électrification rurale, Asie, énergie renouvelable, EDF, PED (PVD).

- BETTIOL Catherine, *Introduction de la concurrence dans la génération d'électricité*, Université de Toulouse I, sous la direction de Claude Crampes, novembre 1997. Mots clés : électricité, marché spot, enchères, générateur.

- BEZZINA Jérôme, *Équité et tarification publique : le cas de l'électricité*, Université de Montpellier I, sous la direction de Jacques Percebois, novembre 1997. Mots clés : électricité, tarification, équité et subvention croisée.

- BILALI Karim, *L'électricité dans le développement économique au Maroc*, Université de Paris I, sous la direction de René Passet, septembre 1993. Mots clés : développement économique, Maroc, électricité, énergie.

- BONANNI Alexandra, *La diversification horizontale des fournisseurs de gaz et d'électricité en Europe. Enjeux et perspectives*, Université de Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, novembre 1996. Mots clés : diversification horizontale, gaz, électricité, multiservice, Europe.

- BONDOUX Fabrice, *Formes institutionnelles et performance : la distribution d'électricité en Europe*, Université de Paris I, sous la direction de Claude Ménard, avril 1998. Mots clés : distribution, Union Européenne, électricité, énergie.

- BOULMAOUAHIB El Mahfoud, *La tarification de l'électricité*, Université de Paris X, sous la direction de Guy Terny, novembre 1985. Mots clés : électricité, énergie, tarification électrique.

- BOUTITI Abdellah, *Le monopole naturel à l'épreuve de la concurrence*, Université d'Aix-Marseille III, sous la direction de Jean-Pierre Centi, mai 1992. Mots clés : concurrence, France Télécom, monopole naturel, école autrichienne, Hayek F.A. von, télécommunications, EDF, Mises L. von, transport aérien.

- BUI Xuan Hoi, *Impacts des facteurs environnementaux sur le prix de l'énergie dans la région d'ASEAN,* Université de Paris II, sous la direction de Jean-Pierre Angelier, février 2000. Mots clés : Asie du Sud-Est, charbon, électricité, gaz, pétrole, prix, Vietnam.

- BYUN Keun-Seob, *Le financement du secteur électrique*, Université de Paris II, sous la direction de Jean Fericelli, janvier 1989. Mots clés : centrale électrique, électricité, énergie.

- CAPRI Roger, *Du monopole public au processus de restauration du secteur de l'énergie électrique en Côte-d'Ivoire (1960-1968)*, Université de Bordeaux IV, sous la direction de Jean-Charles Asselain, octobre 1998. Mots clés : Côte-d'Ivoire, Restructuration, électricité, énergie.

- CAURET Lionel, *Nouvelle approche de la planification. Outils et institutions pour la maîtrise de la demande. Applications dans les départements d'Outremer*, EHESS, sous la direction de Jean-Charles Hourcade, octobre 1993. Mots clés : alternative technologique, DOM, maîtrise de la demande, demand side management (DSM), électricité, réseaux électriques, demande d'électricité, énergie.

- CHAABANI Mounir, *La contribution du secteur électrique au développement soutenable. Application au cas de la Tunisie*, Université de Paris II, sous la direction de Jean Fericelli, septembre 1994. Mots clés : électricité, énergie, environnement, pollution atmosphérique, Tunisie.

- CHOUIKH Nazih, *Optimisation de l'organisation des services publiques en milieu rural des pays en développement : application aux services de l'électrification rurale décentralisée*, EHESS, sous la direction de Jean-Charles Hourcade, janvier 2000. Mots clés : Brésil, électrification rurale, Maroc, PED, service public, zone rurale.

- CORNILLON Virginie, *Brevet et coopération. Le cas des industries électrique et pharmaceutique*, Université de Rennes I, sous la direction de Marc Humbert, novembre 1996. Mots clés : brevet, coopération inter-entreprise, électronique, pharmacie, R&D.

- DAVIDOVICI Myriam, *Réglementation économique des industries de réseaux et dynamique industrielle : analyse du processus concurrentiel en situation d'oligopole mixte*, Université Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, octobre 1994. Mots clés : dynamique industrielle, industrie de réseaux, électricité, monopole, gaz, Royaume-Uni.

- DELANNOY Sébastien, *Étude de la formation des prix sur les marchés électriques en Europe et analyse de la convergence vers un marché unique européen*, Université de Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, février 1999. Mots clés : directive électricité, formation des prix, électricité, union européenne, énergie.

- DEMENOU TAMPO Honoré, *L'électrification rurale au Cameroun : conditions et critères pour des sentiers technologiques appropriés*, EHESS, sous la direction de Jean-Charles Hourcade, octobre 1989. Mots clés : développement rural, énergie, norme.

- DJOUAHER Leila, *Le système électrique français entre monopole et concurrence*, Université de Paris IX, sous la direction de Guy Ferny, septembre 1995. Mots clés : concurrence européenne, énergie, EDF, France, électricité.

- DOILLON Frédéric, *L'impact de l'acte unique européen sur la gestion-régulation du système électrique*, Université de Paris II, sous la direction de Jean Fericelli, janvier 1989. Mots clés : CEE, marché unique européen, électricité, norme, énergie.

- DRIRA Aïcha, *L'évolution attendue de la production décentralisée d'électricité en Europe*, Université de Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, février 2000. Mots clés : cogénération, décentralisation, nouvelle technologie de production.

- GAGOU Abdelmajid, *Prévisions des séries temporelles en économie. Cas des consommations mensuelles d'électricité*, Université d'Aix-Marseille II, sous la direction de Claude Deniau, février 1982, Doctorat de 3e cycle. Mots clés : consommation électrique, mathématiques, électricité, séries temporelles, énergie.

- GOUELIBO Gaela, *Les systèmes électriques dérégulés : fonctionnement, fondements théoriques et impacts sur l'efficacité à long terme*, Université de Dijon, sous la direction de Philippe Cholet, novembre 1995. Mots clés : Argentine, électricité, France, compétitivité industrielle, énergie, industrie électrique, dérégulation, États-Unis, Norvège.

- GUBERNATI Catherine, *Pouvoirs publics et développement technologique : application à l'industrie électrique de trois pays d'Asie : Corée du Sud, Inde, Thaïlande*, Université de Grenoble II, sous la direction de Patrick Criqui, ocobre 1991. Mots clés : industrie électrique, innovation technologique, interventionnisme étatique, système national d'innovation.

- GUILLERMINET Marie-Laure, *Le financement optimal d'un équipement électrique : le cas du nucléaire. Le débat tarif-emprunt*, Université de Montpellier I, sous la direction de Jacques Percebois, novembre 1996. Mots clés : centrale nucléaire, financement, EDF, France, énergie nucléaire, nucléaire.

- GUILLON Françoise, *Concurrence et régulation dans l'électricité : parallèle avec le secteur des télécommunications,* Université de Paris IX, sous la direction de Nicolas Currien, Février 2000. Mots clés : concurrence, électricité, France, régulation, réseaux, télécommunication.

- HAMMOUMI Ahmed, *Analyse et prévision des consommations d'électricité soumises à un aléa tarifaire*, Université de Paris II, sous la direction de Jean Fericelli, mai 1991. Mots clés : consommation électrique, prévision, électricité, énergie.

- JASPERS John, *Issues in electricity demand side management*, Université de Toulouse I, sous la direction de Claude Crampes, novembre 1998. Mots clés : Demand side management (DSM), électricité, énergie.

- KHIATI Abdeljebbar, *Modélisation de la consommation de l'électricité sous l'approche du contrôle optimal et méthodes économétriques*, Université de Paris I, sous la direction de Katherine Schubert, mai 1999. Mots clés : consommation, électricité, énergie.

- LAMBINON Caroline, *Les enjeux et les difficultés de l'accès des tiers au réseau électrique*, Université de Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, janvier 1996. Mots clés : accès aux réseaux, réseaux électriques.

- LAMORT Fabien, *Le positionnement du segment de la distribution dans les industries électriques et de gaz en Europe*, Université de Grenoble II, sous la direction de Dominique Finon, mars 1993. Mots clés : électricité, industrie de réseau énergie, gaz naturel.

- LASRAN Fatma Knani, *La nouvelle politique de la concurrence vis-à-vis des industries de l'électricité et du gaz en Europe*, Université de Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, février 1999. Mots clés : concurrence, industrie de réseau, électricité, Union européenne, gaz.

- LE TARNEC Frédérique, *Principes de fixation des prix de l'électricité dans le marché commun réalisé : quelle stratégie pour EDF ?* Université de Paris II, sous la direction de Jean Fericelli, décembre 1993. Mots clés : CEE, prix de l'énergie, EDF, tarification, énergie.

- LEGROS Gwenaëlle, *Électrification rurale dans les pays en développement. Comment analyser et quantifier la demande pour un service énergétique*, Université de Versailles-Saint-Quentin, sous la direction de Sylvie Faucheux, janvier 2000. Mots clés : EDF, PVD, service énergétique.

- MARTIN Pierre-Emmanuelle, *Internalisation des effets environnementaux de la production d'électricité aux États-Unis, en Europe, au Japon*, Université de Grenoble II, sous la direction de Patrick Criqui, octobre 1991. Mots clés : électricité, États-Unis, japon, énergie, Europe, norme, environnement, externalités.

- MAURY Fabien, *Impact des politiques de déréglementation européenne et de désinflation compétitive française sur la politique de gestion d'EDF*, Université de Paris VIII, sous la direction de Kostas Vergopoulos, décembre 1994. Mots clés : déréglementation, désinflation, EDF.

- MERITET Sophie, *Déterminants et effets de l'intégration verticale : réalisation d'un modèle et application empirique*, Université de Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, février 1999. Mots clés : électricité, gaz, États-Unis, industrie énergétique, fusion, libéralisation.

- MEZHOUD Salima, *Analyse comparée des transactions et des formes d'organisation dans l'industrie de l'électricité*, Université de Paris I, sous la direction de Jean-Michel Glachant, novembre 1995. Mots clés : électricité, transaction, forme d'organisation, industrie électrique.

- MICHEL Véronique, *Ouverture de la concurrence et service public : le cas de l'énergie européenne*, Université de Paris XIII, sous la direction de Lyliane Cartelier, décembre 1994. Mots clés : CEE, électricité, libéralisme, Commission européenne, énergie européenne, service public, concurrence, gaz.

- MONTANT Gil, *Analyse microéconomique du secteur de l'énergie aux 19e et début 20e siècles*, Université de Caen, sous la direction d'Olivier Gaussens, octobre 1995. Mots clés : électricité, histoire, énergie, mine, entreprise, stratégie de l'entreprise.

- NADAUD Franck, *La maîtrise de la demande d'électricité en zones rurales en France*, EHESS, sous la direction de Jean-Charles Hourcade, novembre 1996. Mots clés : demande d'énergie, France, électricité, zone rurale, électrification rurale.

- NGAYABA Pépin Ambroise, *Ajustement structurel, réglementation des monopoles naturels et problématiques de tarification : le cas de l'électricité au Congo*, Université d'Aix-Marseille II, sous la direction d'Hervé Boismery, décembre 1996. Mots clés : ajustement structurel (PAS), monopole, Congo, réglementation, électricité, tarification.

- NICOLAS Muriel, *La déréglementation du secteur électrique en Europe : bilan et leçons de la réforme en Grande-Bretagne*, Université de Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, octobre 1994. Mots clés : concurrence, Grande-Bretagne, privatisation, déréglementation, intégration verticale, électricité, monopole naturel.

- OKOI Éric, *Éléments d'analyse théorique des politiques de régulation des industries de réseau (électricité et télécommunication) au Congo*, Université de Paris IX, sous la direction de Guy Terny, mars 1998. Mots clés : Congo, monopole naturel, télécommunications, électricité, régulation, industrie de réseau, réseau.

- PANG Hai-Fu, *La politique de la CEE en matière d'électricité*, Université de Paris I, sous la direction de Jean Parent, juin 1991. Mots clés : CEE, électricité, énergie.

- PEREZ Yannick, *Organisations et institutions dans la réforme concurrentielle de l'électricité*, Université de Paris I, sous la direction de Jean-Michel Glachant, janvier 1999. Mots clés : électricité, énergie, Union européenne.

- PIGNON Virginie, *Harmonisation des système de tarification du transport d'électricité en Europe*, Université de Paris I, sous la direction de Jean-Michel Glachant, mars 2000. Mots clés : énergie, Europe, harmonisation, industrie électrique, tarification.

- PONTES João Randolfo, *Dynamique et performance d'une industrie de réseau libéralisé : le cas de l'industrie électrique brésilienne*, Université de Grenoble II, sous la direction de Dominique Finon, mai 2000. Mots clés : industrie de réseau, réseaux électriques.

- RAMOS REAL Francisco, *La régulation du secteur électrique. Une application de l'integrated ressource planning à l'archipel canarien*, Université de Grenoble II, sous la direction de Jean-Marie Martin, novembre 1996. Mots clés : Îles Canaries, industrie électrique, régulation économique.

- RENOUVEL Nathalie (Daysal), *Développement local-emplois : rôle d'EDF à l'appui à l'innovation des PME*, Université de Versailles-Saint-Quentin, sous la direction de Denis Réquier Desjardin octobre 1997. Mots clés : développement local, France, EDF, innovation technologique.

- RODRIGUES DOS SANTOS Rosana, *Modèles de gestion technique, administrative et financière pour des programmes soutenables d'électrification rurale décentralisée*, EHESS, sous la direction de Jean-Charles Hourcade, octobre 1995. Mots clés : électricité, ressources naturelles, électrification rurale, énergie renouvelable.

- ROUX Jocelyne, *Réglementation du secteur électrique sans transfert*, Université de Toulouse I, sous la direction de Jean-Jacques Laffont, décembre 1986. Mots clés : électricité, réglementation, industrie électrique, monopole.

- SERQUIN Yann, *Étude relative à l'aide au raisonnement économique pour la maintenance*, École normale supérieure de Cachan, sous la direction de Bertrand Munier, janvier 1995. Mots clés : centrale nucléaire, maintenance, EDF, nucléaire, énergie.

- SERRATO ANGELES Gerardo, *Efficacité et limites de l'introduction du capital privé et de la concurrence dans une industrie électrique présentant une potentialité de croissance forte : le cas du Mexique*, Université de Grenoble II, sous la direction de Dominique Finon, juin 1997. Mots clés : capital privé, industrie électrique Mexique.

- SONG Kwang-Eui*, Analyse de la dynamique organisationnelle de l'industrie électrique dans les pays industrialisés*, Université de Grenoble II, sous la direction de Dominique Finon, décembre 1993. Mots clés : électricité, énergie, industrie électrique.

- STAROPOLI Carine*, Coopération interentreprises et problèmes de l'appropriabilité de la Recherche & développement*, Université de Paris I, sous la direction de Claude Ménard, décembre 1995. Mots clés : échange d'électricité, marché de gros, électricité, industrie électrique.

- SUN Hongxin, *Exploration de scénarios énergétiques alternatifs au développement tendanciel de l'électrification rurale en France*, Université de Grenoble II, sous la direction de Michel Châtelus, novembre 1989. Mots clés : diffusion de l'innovation, électrification rurale, énergie, France, investissement énergétique, tarification électrique.

- TAABI Malika, *Gestion et régulation du marché du travail par la formation professionnelle continue : EDF-GDF*, Université de Paris X, sous la direction d'Andrée Kartchevsky-Bulport, Janvier 1996. Mots clés : EDF-GDF, formation professionnelle continue, grande entreprise publique.

- TAKLA Youssef*, Les marchés de biens d'équipement électrique dans le Moyen-Orient, Université de Saint-Étienne*, sous la direction de Pierre Mifsud, décembre 1987. Mots clés : biens d'équipement, marché public, électricité, Moyen-Orient, énergie.

- TCHAPGA Flavien, *Les enjeux réglementaires de la réforme des monopoles de service public en Afrique subsaharienne : le cas de l'industrie électrique du Cameroun*, Université de Paris XIII, sous la direction de Lyliane Cartelier, novembre 1995. Mots clés : Cameroun, industrie électrique, service public, déréglementation, monopole naturel, électricité, privatisation.

- THERMOU Thémis, *Les performance des entreprises publiques : le cas de l'Électricité de France (EDF) et de l'Électricité de Grèce (PPC)*, Université de Nice, sous la direction de Jacques de Brandt, mai 1997. Mots clés : EDF, Grèce, entreprise publique, performance, France, PPC.

- VERDESIO BETANCURT Juan José, *Le changement technique sous contrainte environnementale : le cas de l'hydroélectricité et de son transport*, Université de Grenoble II, sous la direction de Jean-Marie Martin, octobre 1993. Mots clés : Amérique du Nord, Brésil, changement technique, énergie environnement, Europe, hydroélectricité, transport de l'électricité.

- VIGUIER Laurent, *Réformes institutionnelles et environnement dans les économies postsocialistes : le cas du système électrique Russe*, Université de Grenoble II, sous la direction de Michel Damian, décembre 1994. Mots clés : choix technologique, environnement, Russie, écologie, industrie électrique, transition économique, électricité, réforme institutionnelle.

- YOUNES Ziad*, Déréglementation de l'industrie de l'électricité : une stratégie d'expansion optimale ou réseau de transmission*, Université de Paris IX, sous la direction de Jean-Marie Chevalier, Mars 1998. Mots clés : déréglementation, marché locationnel, électricité, réseaux de transmission, industrie électrique.

- ZRIBI Naoufel, *Tarifs non linéaires et choix des techniques optimaux pour un monopole soumis à une demande cyclique*, Université de Toulouse I, sous la direction de Michel Moreaux, octobre 1993. Mots clés : électricité, tarification non-linéaire, énergie, Tunisie, monopole.

**Droit public**

- AREKIAN Valérie, *Contribution à l'élaboration des notions de régulateur et d'opérateur en droit public français*, Université de Lille II, sous la direction de Gérard Marcou, novembre 1996. Mots clés : concurrence, entreprise publique, régulateur, télécommunications, électricité, monopole, réseau, transport ferroviaire, entreprise de réseaux, opérateur, service public, Union européenne.

- ARNAUD Sylvie, *Tendances récentes du statut et du régime juridique du service public de l'électricité : réflexions sur la notion de service public*, Université de Toulouse I, sous la direction de Jean-Pierre Théron, novembre 1994. Mots clés : cahier des charges, électricité, concession de service public, monopole, EDF, service public.

- BEAUVOIS Catherine, *Le service public de l'électricité : réflexions sur les évolutions récentes de la notion française de service public*, Université de Paris I, sous la direction de Laurent Richer, décembre 1994. Mots clés : EDF, service public, électricité, Union européenne, énergie.

- BERTHOZ Stéphan, *Évolution du service public d'électricité et EDF*, Université de Lyon II, sous la direction d'Alain Mescheriakoff, novembre 1996. Mots clés : EDF, Union européenne, électricité, service public.

- BLANC David, *Électricité de France au sein de l'Union européenne*, Université d'Aix-Marseille III, sous la direction de Louis Dubouis, décembre 1994. Mots clés : EDF, Grande-Bretagne, service public, électricité, Italie, Union européenne, entreprise publique, monopole.

- BOIDIN Nathalie, *La production autonome d'électricité*, Université de Paris I, sous la direction de Philippe Manin, janvier 1986. Mots clés : contrat, énergie, EDF, tarification, électricité.

- BREVILLE Anne, *EDF-GDF à l'épreuve du droit communautaire*, Université de Paris I, sous la direction de Jean-Claude Masclet, novembre 1996. Mots clés : Communauté européenne, électricité, marché public, directive, service public, EDF, harmonisation communautaire, Union européenne.

- COURIVAUD Henri, *Éléments de comparaison des régimes juridiques d'exploitation des réseaux électriques : la France, l'Allemagne et la Grande-Bretagne*, Université de Paris XI, sous la direction de Xavier Delcros, septembre 1997. Mots clés : Allemagne, légitimité, électricité, souveraineté, Grande-Bretagne, Union européenne.

- DUCHAMP Cécile, *Le renouvellement des concessions EDF-GDF*, Université de Lyon III, sous la direction de Luc Saidj, décembre 1994. Mots clés : concession de service public, gaz, EDF, GDF, électricité.

- FRONSACQ Alexandre, *La sûreté des centrales nucléaires : approche juridique de la sûreté des centrales nucléaires de production d'électricité*, Université de Paris I, sous la direction de Laurent Lucchini, décembre 1994. Mots clés : centrale nucléaire, environnement, électricité, nucléaire, énergie.

- GANKABA Véronique Mokounkolo, *Approche spacialisée de la consommation énergétique : le cas de l'agglomération tourangelle*, Université de Tours, sous la direction de Philippe Mathis, février 1989. Mots clés : électricité, France, Tours, énergie, pollution.

- GOLLONDO André Fausti, *Le régime de l'électricité en Centrafrique*, Université de Tours, sous la direction de Claude Blumann, décembre 1988. Mots clés : Centrafrique, service public, électricité, usager du service public, entreprise publique.

- LAGET Aurore, *Recherche sur la notion de régulation dans le réaménagement des services publics en réseau. L'exemple des télécommunications et de l'électricité en France et en Europe*, Université de Paris V, sous la direction de Patrick Rambaud, novembre 1996. Mots clés : électricité, service public, Europe, télécommunications, régulation, Union européenne.

- MONSIRE Claire, *Le secteur public français de l'énergie à l'épreuve du droit communautaire : le cas de l'électricité et du gaz*, Université de Paris XI, sous la direction de Xavier Delcros, novembre 1996. Mots clés : EDF, gaz, service public, électricité, GDF, Union européenne, énergie, secteur public.

- NEIL Rodolphe, *La privatisation du secteur électrique en Europe (étude cas)*, Université de Paris I, sous la direction de Dominique Carreau, février 1997. Mots clés : électricité, Europe de l'Est, Europe, privatisation, Europe centrale, Union européenne.

- ONEZOU Toussaint, *Développement et droit du secteur de l'énergie en Côte-d'Ivoire : électricité, gaz et pétrole*, Université de Strasbourg III, sous la direction de Georges Wiederkehr, octobre 1991. Mots clés : Côte-d'Ivoire, énergie, PVD, développement économique, gaz, électricité, pétrole.

- SABART Gilles, *Les services publics réseaux*, Université d'Aix-Marseille III, sous la direction de Patrick Gaia, février 1995. Mots clés : eau, monopole, télécommunications, électricité, poste, transport, gaz, service public.

- SAURIN Anne-Sylvie (Thelen), *Les entreprises publiques face à l'achèvement du marché intérieur européen : un exemple, Électricité de France*, Université de Paris I, sous la direction de Pierre Rodière, octobre 1987. Mots clés : CEE, entreprise publique, concurrence, marché public, EDF.

**Droit privé**

- COLLIN SISTERON Nathalie, *L'organisation juridique du secteur de l'électricité*, Université de Paris IX, sous la direction Marie-Anne Frison-Roche, février 1999. Mots clés : Communauté européenne, électricité, Union européenne, concurrence, énergie, EDF, monopole.

- KOHN Pascale, *Les obligations d'EDF envers les usagers*, Université de Montpellier I, sous la direction de Jean Calais-Auloy, novembre 1988. Mots clés : EDF, usager, électricité, responsabilité civile contractuelle.

**Histoire du droit**

- COMBAL Isabelle, *Le personnel et l'organisation du travail dans les centrales nucléaires. Électricité de France de 1950 à nos jours*, EHESS, sous la direction d'Alain Dewerpe, octobre 1993. Mots clés : centrale nucléaire, salarié, EDF, relations du travail.

**Sociologie**

- BROUARD Valérie*, La conduite de changement et la gestion du risque dans l'industrie nucléaire*, IEP de Paris, sous la direction de Werner Ackermann, novembre 1992. Mots clés : centrale nucléaire, industrie nucléaire, EDF, nucléaire, équipe de conduite, risque industriel.

- CARON Cécile, *Temps de travail et organisation du travail dans les fonctions d'expertise des grandes entreprises*, Université de Paris IX, sous la direction de Norbert Alter, février 2000. Mots clés : cadre, EDF, expert, France, organisation du travail, RTT, temps de travail.

- CHEN Wei-Ling*, La relation entre opinion publique et politique publique dans la société développée peut être approfondie par l'installation de la quatrième pile atomique génératrice d'électricité en Taiwan*, Université d'Aix-Marseille I, sous la direction de Thao Trinh Van, mars 1996. Mots clés : électricité, opinion publique, Taiwan, énergie, pile atomique, nucléaire, politique publique.

- COUTANCEAU Christophe, *Étude de l'articulation entre démarches qualité et facteurs humains dans le cadre de la sûreté nucléaire*, Université d'Evry, sous la direction de Frederik Mispelblom-Bayer, mai 2000. Mots clés : EDF, électricité, énergie nucléaire, France, nucléaire, qualité totale, radioactivité, sûreté.

- DAMESIN Renaud, *Rapport au marché et à l'histoire dans la construction des relations professionnelles. L'exemple des filiales de la Poste, EDF et SNCF*, IEP de Paris, sous la direction de Pierre Tixier, juin 1998. Mots clés : direction, La Poste, SNCF, EDF, relations professionnelles, syndicat, filiale, salarié.

- DA SILVA TELLES Maria Sarah, *Les politiques urbaines et l'organisation des favelados : le processus d'électrification des favelas à Rio de Janeiro*, Université de Toulouse II, sous la direction d'Alain Bourdin, décembre 1986. Mots clés : Brésil, électrification, favela, Rio de Janeiro, urbain.

- FARMAKIDES Anne-Marie*, L'impact du projet modernisateur sur les relations sociales et les identités : le cas d'Électricité de Fran*ce, IEP de Paris, sous la direction de Dominique Martin, mars 1983. Mots clés : EDF, modernisation, identité collective, relations sociales, identité individuelle.

- FORTINO Sabine*, Féminisation/masculanisation des emplois des entreprises publiques et de fonction publique. La question de la centralité du travail et "la mission" de service public. Le cas des agents EDF-GDF et des fonctionnaires de la DGI et des chèques postaux (PTT)*, Université de Paris VII, sous la direction de Danièle Kergoat, novembre 1993. Mots clés : centralité du travail, fonctionnaire, service public, DGI, La Poste, EDF, mixité.

- LARROQUE Esther, *Médiation et services publics conditions institutionnelles et sociales du succès : le cas d'EDF-GDF et de la SEMVAT dans l'agglomération toulousaine*, Université de Toulouse II, sous la direction de Bernard Boene, janvier 2001. Mots clés : association, délinquance, EDF-GDF, médiation, service public, violence urbaine, vivre en ville.

- MORIN Patricia, *Le management à EDF-GDF*, Université de Paris VIII, sous la direction de Jean-Claude Combessie, novembre 1996. Mots clés : adaptation, management, EDF-GDF, modernisation, France.

- NOWIK Laurent, *Le devenir des salariés de plus de 45 ans – stratégies d'entreprises et trajectoires des salariés âgés. Le cas de l'entreprise EDF-GDF*, Université Lille I, sous la direction de Jean-Claude Rabier, mars 1993. Mots clés : devenir professionnel, salarié âgé, EDF, rapport au travail, trajectoire professionnelle, GDF, retraité.

- PIAUD Florence, *Le développement de la fonction commerciale dans les entreprises publiques à statuts. Pour une analyse en termes de construits sociaux*, Université de Paris I, sous la direction de Françoise Piotet, novembre 1995. Mots clés : commercial, identité commerciale, EDF-GDF, RATP, entreprise publique, SNCF.

- POUPEAU F.-Mathieu*, Analyse sociologique des relations concessionnaires entre EDF-GDF et les collectivités territoriales*, IEP de Paris, sous la direction de Edhard Friedberg, janvier 1996. Mots clés : collectivité territoriale, droit public, intérêt général, concessionnaire, EDF-GDF, partenariat, délégation de service public, entreprise publique.

- SIMARD Louis, *Régulation des controverses environnementales : les cas du Québec et de la France autour de l'insertion des lignes très haute tension*, IEP de Paris, sous la direction de Christine Musselin, décembre 1995. Mots clés : Canada, environnement, protection de l'environnement, EDF, France, Québec, enquête publique, ligne à haute tension.

- TIRBAKH Gaëlle, *Ouverture à la concurrence et modernisation des entreprises publiques : le cas d'une grande entreprise de service public*, Université de Nantes, sous la direction de Jean-Paul Molinari, avril 2000. Mots clés : concurrence, culture de métier, EDF-GDF, modernisation, savoir-faire, transformation.

- VERDEYME Nathalie, *EDF-GDF Services : entre le passé et le futur*, Université Paris X-Nanterre, sous la direction de Pierre Dubois, décembre 1994. Mots clés : entreprise citoyenne, Île-de-France, pollution.

**Sciences de gestion**

- AUDRAIN Anne-Françoise, *Étude de la dynamique de la satisfaction des consommateurs : cas d'EDF et du marché du chauffage électrique*, HEC, sous la direction de Bernard Dubois, février 2000. Mots clés : chauffage électrique, consommateur, EDF, électricité, énergie France, satisfaction.

- BAIZ Abdelkrim, *Le tournant stratégique des grandes entreprises publiques de service en France (EDF, SNCF, France Télécom) : des principes à la mise en œuvre*, Université de Lille I, sous la direction d'Alain Desreumaux, décembre 1991, Doctorat d'État. Mots clés : EDF, services, France Télécom, SNCF, grande entreprise publique.

- BAZI Vincent, *Les stratégies d'alliance et de coopération inter-entreprises : le cas des industries électriques, électroniques, informatiques et télécommunications*, Université de Paris X, sous la direction de Raymond Thiétart, juin 1987. Mots clés : coopération interentreprise, industrie de l'informatique, électricité, industrie électrique, télécommunications, industrie électronique.

- CHEVALIER Catherine*, La relation stratégie-contrôle : une analyse à travers l'étude de processus de changement de modèle de contrôle organisationnel dans les entreprises de réseau françaises*, Université de Paris IX, sous la direction d'Henri Bouquin, novembre 1992. Mots clés : constructivisme, entreprise de réseau, monopole, contrôle organisationnel, France Télécom, SNCF, EDF-GDF, La Poste.

- GRIMAND Amaury*, Usages et apports de la notion de compétence en gestion des ressources humaines*, Université de Lyon III, sous la direction de Jean Thomas, janvier 1994. Mots clés : centrale nucléaire, ingénierie nucléaire, compétence professionnelle, nucléaire, EDF.

- LELEU Jacques, *Les évolutions socio-culturelles à EDF-GDF*, Université de Paris VIII, sous la direction de Jean-Marie Vincent, novembre 1990. Mots clés : culture, travail, EDF, GDF.

- KEBE Papa Ibra, *Du résultat au retour d'expérience la mesure de l'expérience d'une unité de recherche : le cas de la division R&D d'EDF*, Université de Paris IX, sous la direction d'Yvon Pesqueux, février 2000. Mots clés : EDF, France, mesure de la performance, recherche et développement.

- KORBI Ferihane, *Le pilotage de l'entreprise organisation complexe : multidimensionnalité et processus d'apprentissage*, Université d'Aix-Marseille III, sous la direction de Jean-Rodolphe Lopez, juin 1996. Mots clés : EDF, Tunisie, pilotage stratégique, STEG (Société tunisienne d'électricité et de gaz).

- LECOQ Chloé, *Le marché de l'électricité en Europe : principes de fonctionnement des bourses d'électricité et analyse du comportement des acteurs*, Université de Paris I, sous la direction de Brigitte Desaigues, janvier 1996. Mots clés : bourse d'électricité, électricité, tarification, concurrence, marché spot, Union européenne, déréglementation, réglementation.

- LE NY David, *Apprentissage de la négociation locale et gestion des ressources humaines*, Université de Paris II, sous la direction de Frank Bournois, novembre 1998. Mots clés : EDF-GDF, négociation sociale, gestion des ressources humaines (GRH), relations industrielles, négociation locale, temps de travail.

- MOUSSIROU Bouka, *La comptabilité à base d'activité en tant qu'outil d'aide à la restructuration des entreprises : cas des entreprises concessionnaires d'eau et d'électricité au Gabon*, Université de Nancy II, sous la direction de Jean-Louis Schmit, mars 1996. Mots clés : comptabilité à base d'activités (ABC), électricité, concession, Gabon, eau, restructuration de l'entreprise.

- SARR Ngor, *Efficacité économique de la production d'électricité de la centrale des Cap de Biches de la Société Nationale d'Électricité du Sénégal*, Université de Nantes, sous la direction de Pierre Mevellec, octobre 1998. Mots clés : efficacité économique, Sénégal, électricité, SENELEC, énergie.

**Histoire**

- BARREAU Élisabeth, *Administration locale et innovation technique : l'électrification du Nivernais (1880-1945)*, EPHE, sous la direction de Jean Tulard, mars 2000. Mots clés : administration locale, électricité, électrification, innovation, Nivernais.

- BELLANGER Vincent, *L'électrification des mines du Pas-de-Calais (1980-1945)*, Université d'Artois, sous la direction de Denis Varaschin, novembre 2000. Mots clés : électrification, houillère, mine, Troisième République.

- BERTRAND Sébastien, *Risque, expertise, mentalités : le cas de l'électronucléaire*, Université de Lyon II, sous la direction de Girolamo Ramunni, mai 1999. Mots clés : électricité nucléaire, électronucléaire, expertise, risque.

- BOUVIER Yves, *De la Compagnie Générale d'Électricité à Alcatel-Alsthom. Stratégies, hommes et structures d'un groupe de haute technologie de 1898 aux années 1980*, Université de Paris IV-Sorbonne, sous la direction de Pascal Griset, janvier 2001. Mots clés : Alcatel, Alsthom, CGE, électricité, énergie, technologie.

- CHERGUI Moulay Idris, *L'évolution du moteur asynchrone*, Université de Paris IV-Sorbonne, sous la direction de François Caron, novembre 1993. Mots clés : Alsthom, invention, moteur, traction ferroviaire.

- CHOI Hyang-Lan, *L'Énergie Électrique du Nord de la France (1907-1946) : l'histoire d'une grande entreprise de production, transport et distribution de l'électricité*,

Université de Paris IV-Sorbonne, sous la direction de Dominique Barjot, janvier 2001. Mots clés : électricité, énergie, Nord, Troisième République.

- CLERC Sébastien, *Histoire du financement des industries électriques et électroniques en France depuis 1945*, Université de Paris X-Nanterre, sous la direction de Maurice Lévy-Leboyer, octobre 1988. Mots clés : République (Quatrième et Cinquième), électronique, industrie électrique.

- COHEN Aline, *Politique et pratiques culturelles à la CCAS de 1964 à 1985*, Université de Paris VIII, sous la direction de Jean-Claude Willard, septembre 1986. Mots clés : Caisse centrale des activités sociales, entreprise, industrie électrique, industrie gazière, politique culturelle.

- DAOUT Marie-Florence (Lutellier), *Productions d'énergies, environnement, expertise (1938-1989)*, EHESS, sous la direction de Girolamo Ramunni, mars 1998. Mots clés : écologie, énergies nouvelles, électricité, politique énergétique, énergie, ressource énergétique.

- FERKAL Kamel*, Contribution à l'écriture de l'histoire des câbles de transport d'énergie électrique en France*, Conservatoire national des Arts et Métiers, sous la direction d'Alexandre Herlea, novembre 1996. Mots clés : câble électrique, technique, électricité, énergie électrique.

- FOASSO Cyrille*, Histoire de la sûreté nucléaire en France (1945-1995)*, Université de Lyon II, sous la direction de Girolamo Ramunni, mars 1998. Mots clés : centrale nucléaire, Cinquième République, électricité, énergie nucléaire, risque.

- GARDESSE Georges, *Croissance et structure de la branche électroménager en France de 1945 à nos jours*, Université de Paris I-Sorbonne, sous la direction de Jacques Marseille, novembre 1991. Mots clés : électroménager, emploi, entreprise, industrie électronique.

- GORY Hélène, *Le rôle des cadres dans le tournant commercial des services publics depuis 1945. Le cas de la SNCF et d'EDF*, EHESS, sous la direction de Patrick Fridenson, octobre 1992. Mots clés : cadre commercial, EDF, service public, SNCF.

- GUILLO Jean-Marie, *Électricité et magnétisme de 1800 à 1830*, Université de Lille III, sous la direction de Locqueneux Robert, septembre 1995. Mots clés : électricité, science physique, magnétisme, pile de Volta.

- JANNEAU Fabrice, *Les années 1950 en France : imaginaire prométhéen et actions symboliques sur l'eau*, EHESS, sous la direction de Roger Alain, mars 1998. Mots clés : barrage, eau, écologie, grand barrage, hydroélectricité, Quatrième République.

- JELSH Marie-Claude, *Aux origines d'Alcatel Business System*, *80 ans de téléphonie à Colombes*, Université de Strasbourg II, sous la direction de Michel Hau, octobre 1991. Mots clés : Alcatel, entreprise, Ericsson, France-Colombes, France urbaine.

- LABROUSSE Virginie, *L'histoire de l'appareillage électroménager : les femmes, de la consommation de luxe à la consommation de masse en France de 1923 à la fin des années 1960. Un cas concret à travers l'étude de la société lyonnaise Calor*, Université Lyon II, sous la direction de Henri Morsel, novembre 1993. Mots clés : arts ménagers, consommation, Thomson, travail ménager.

- SECHEL Pierre, *Le changement technique dans la chaîne de traction ferroviaire de 1950 à 1994*, CNAM, sous la direction d'Alexandre Herlea, novembre 1994. Mots clés : chemin de fer, électrification, technique, traction ferroviaire.

**Géographie**

- MACLAIR Nathalie (Sautter), *EDF et l'aménagement du territoire en Languedoc-Roussillon depuis 1946*, Université de Montpellier III, sous la direction de Marie-Claude Maurel, octobre 1994. Mots clés : aménagement du territoire, région Languedoc-Roussillon, EDF, Roussillon, Languedoc.

- MAZARS Christophe, *Grands équipementiers, transports, aménagement et développement local*, Université de Lille I, sous la direction de P.-Jean Thumerelle, décembre 1995. Mots clés : développement local, GDF, EDF, région Nord-Pas-de-Calais, France Télécom, service public.

**Sciences de l'éducation**

- CALOGIANNAKIS Michael, *Approche comparative de l'enseignement de la physique à l'école fondamentale en France et en Grèce : le cas de l'électricité*, Université de Paris VII, sous la direction d'Andrée Dumas Carré, octobre 1994. Mots clés : électricité, physique, France, Grèce.

- GRASSAUD Alain, *Analyse interne et implication*, Université de Paris VIII, sous la direction de René Lourau, novembre 1994. Mots clés : analyse institutionnelle, socianalyse, EDF, socio-analyse, entreprise.

**Philosophie**

- COLLON Cédric Marie*, Étude sur l'inquiétude contemporaine*, Université de Lyon III, sous la direction de Jean-Jacques Wunenburger, octobre 1997. Mots clés : Arts, Dieu, métier, technique, monopole, croyance, électricité, nature, téléologie, didactique, inquiétude, science, théologie.

**Sciences de l'information et de la communication :**

- CHEVALLIER Jean-Marie, *Le débat en entreprise. Approche théorique et pratique. Le cas d'EDF-GDF Services,* Université de Paris XIII, sous la direction de Roger Bautier, novembre 1996. Mots clés : communication d'entreprise, entreprise, débat, GDF, EDF.

**Ergonomie**

- BOUZIT Abderahim*, Aspects théoriques et méthodologiques de l'analyse ergonomique du travail collectif*, Université de Paris XIII, sous la direction de Maurice de Montmollin, décembre 1989. Mots clés : EDF-GDF, travail collectif, standardiste, téléphone.

**Ethnologie**

- BOURGEOIS Justine, *Lumière urbaine et imaginaires technologiques*, EHESS, sous la direction de Marc Abeles, décembre 1998. Mots clés : architecture, éclairage urbain, image de la ville, lumière artificielle, médiatisation.

# Bases de données sur cédéroms consultables à la BnF

En salle de lecture de la Bibliothèque nationale de France, on trouve près de deux cents titres de cédéroms qui sont offerts à la consultation sur des postes informatiques en réseau. Ces bases de données fournissent des informations bibliographiques, des données en texte intégral ou des corpus de textes, des résumés d'articles, des notices de dictionnaires, des articles d'encyclopédies, des informations sur des personnes ou des collectivités, des adresses, des localisations dans les bibliothèques, etc. Elles constituent des outils d'une grande richesse qui viennent compléter les fiches de ce guide. On en présentera un certain nombre avec leurs caractéristiques.

- *Cédéroms, liste thématique et alphabétique. Pour trouver rapidement le cédérom que vous recherchez*, Paris, BnF, septembre 2000, 84 p. (disponible en salle de lecture).

- Sur le site de la BnF www.bnf.fr se trouve une liste commentée des titres de cédéroms.

Liste par ordre alphabétique :

- *America : history and life on disc*

Références d'articles de périodiques, de comptes rendus d'ouvrages, et de thèses concernant tous les aspects de l'histoire des États-Unis et du Canada. Environ 2 400 revues sont dépouillées, presque uniquement anglo-saxonnes. Langue d'interrogation : anglais ; 3 mises à jour par an ; depuis 1964.

- *Bibliographie nationale française*

Bibliographie nationale officielle recensant 1,3 million de livres et 160 000 titres de périodiques édités, imprimés ou diffusés en France et entrés à la BnF par dépôt légal depuis 1970 pour les livres et depuis 1960 pour les périodiques. Indique les cotes à la BnF. Mise à jour bimestrielle.

- *Bibliographie nationale française : documents sonores, audiovisuels et multimédias*

Références des documents audiovisuels entrés par dépôt légal à la Bibliothèque nationale de France depuis 1983. Indique les cotes à la BnF. Mise à jour bimestrielle.

- *Business & industry database*

Références bibliographiques et résumés d'articles de périodiques, ainsi que le texte intégral des deux tiers de ces références issues de plus de 900 publications spécialisées dans le domaine des affaires couvrant plus de 190 pays. Langue d'interrogation : anglais ; mise à jour mensuelle ; depuis 1994.

- *Delphes* : la presse économique internationale sur cédéroms (Chambre de commerce et d'industrie de Paris)

Références bibliographiques et résumés d'articles de 900 périodiques environ, comprenant toute la presse économique française et les principaux titres étrangers. Mise à jour trimestrielle ; depuis 1994.

- *Dictionnaire biographique du mouvement ouvrier français (1789-1939)*

Cette édition électronique reprend en les augmentant et complétant la totalité des informations contenues dans les 44 volumes imprimés du *Dictionnaire,* publié de 1964 à 1997.

- *Dissertation abstract on disc*

Répertoire des thèses essentiellement nord-américaines (États-Unis, Canada). Des "master theses" ou mémoires sont également signalés, ainsi que quelques thèses européennes. Langue d'interrogation : anglais ; mise à jour trimestrielle ; depuis 1861.

- *DocThèses*

Répertoire des thèses françaises soutenues en droit, économie lettres, sciences fondamentales et appliquées, sciences humaines, sciences politiques et sciences sociales depuis 1972, en sciences médicales depuis 1983 et médecine vétérinaire depuis 1990. Mise à jour mensuelle ; depuis 1993.

- *Les Échos : les archives de l'économie*

Texte intégral du quotidien économique depuis 1994. Mise à jour trimestrielle.

- *Électre*

Références bibliographiques d'ouvrages disponibles dans le commerce, à paraître, épuisés ou indisponibles publiés en France ou à l'étranger en langue française, et références de cédéroms multimédias commercialisés en France. Mise à jour mensuelle.

- *EsoP : économie, social, politique (Fondation nationale des sciences politiques)*

Références et résumés d'articles de périodiques en sciences sociales : 2 000 titres, principalement en anglais et en français. Mise à jour semestrielle ; depuis 1988.

- *Financial Times*

Texte intégral du *Financial Times* depuis 1988. Langue d'interrogation : anglais ; mise à jour mensuelle.

- *Francis*

Références bibliographiques essentiellement d'articles de périodiques, mais aussi de rapports scientifiques d'organismes, de comptes rendus de congrès et d'ouvrages et de thèses en sciences sociales et humaines. Cette base de plus d'un million de notices permet d'effectuer des recherches pluridisciplinaires. Mise à jour semestrielle ; depuis 1984.

- *Généralis*

Plus de 80 000 références bibliographiques d'articles, de périodiques, avec résumés succincts, provenant d'environ cent revues et magazines français traitant de l'actualité, de culture, d'économie, de sciences, de religion, de politique, et de société. Mise à jour trimestrielle. Depuis 1993.

- *Historical abstract on disc*

Références principalement d'articles de périodiques, mais également de thèses et de colloques, assorties de résumés en anglais. Environ 2 100 revues, majoritairement anglo-saxonnes, sont dépouillées couvrant l'histoire mondiale de 1450 à nos jours. Langue d'interrogation : anglais ; 3 mises à jour par an ; depuis 1954.

- *Hochschulschriften der Deutschen Bibliothek 1945-1997*

Répertoire des thèses universitaires allemandes et mémoires soutenus dans les Hochschulen et présents dans les collections de la Deutsche Bibliotek. Indique la cote de la Deutsche Bibliotek et l'université de soutenance. Langue d'interrogation : allemand.

- *Index to scientific & technical proceedings*

Références bibliographiques en science, technologie et médecine avec résumés. Ces références sont issues de comptes rendus de congrès. Langue d'interrogation : anglais ; mise à jour trimestrielle ; depuis 1994.

- *Le Monde*

Texte intégral du quotidien depuis 1987. Mise à jour trimestrielle.

- *Mémoire et actualité de la région Rhône-Alpes*

Catalogue collectif de la documentation régionale conservée dans les bibliothèques de la région Rhône-Alpes recensant environ 147 000 ouvrages, 4 100 articles, 3 000 estampes, 2 600 manuscrits dépouillés sur l'histoire et l'actualité de la région. Ces documents sont localisés dans 35 bibliothèques des 8 départements de la région. Depuis les origines de l'imprimerie.

- *Myriade : catalogue collectif national des publications en série*

Géré par l'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur (ABES), ce catalogue donne les références bibliographiques de périodiques de toutes disciplines et de toutes nationalités, et permet de les localiser en France. Mise à jour semestrielle.

- *Pascal (INIST)*

Références bibliographiques, avec résumés, en sciences, technologie et médecine. Ces références sont issues de 5 000 titres de périodiques, de comptes rendus de congrès, thèses, monographies et rapports. Mise à jour trimestrielle ; depuis 1987.

Annexe

## Communicabilité des archives

Les règles de communicabilité des archives paraissent souvent d'une excessive complexité et suscitent régulièrement récriminations et polémiques, tant il est facile, au premier abord, de n'y voir qu'illogisme et arbitraire. Toute l'ambition de ce qu'on va lire ici est au contraire d'expliquer de quelles contraintes objectives découlent ces règles et quelle en est la logique interne.

Les documents englobés communément sous le terme "archives" ont comme caractéristique essentielle de ne pas avoir été produits et gardés dans le but de répondre aux besoins et aux questions des historiens. Quand on crée un document ou qu'on le reçoit, en effet, on ne se soucie guère, sauf exception, de l'exploitation historique dont il pourra faire l'objet par la suite, pas plus d'ailleurs qu'on ne se préoccupe de le sauver des coups du temps qui passe une fois qu'ont cessé d'être d'usage courant les informations et données qu'il contient. Et faire prendre conscience au producteur/détenteur des documents ou à son successeur de leur intérêt historique non seulement ne va pas de soi, mais peut de surcroît susciter des réactions où la vénération pour Clio n'a pas toujours sa place. Car l'idée qu'autrui, fût-ce un chercheur offrant toutes les garanties de sérieux, de discrétion et d'impartialité, pourra prendre connaissance un jour de ce qu'on a dit et surtout écrit provoque chez beaucoup une méfiance et une inquiétude qui peuvent se retourner contre les intérêts de la recherche en se traduisant par des destructions aussi discrètes que sauvages. La plupart des délais de communicabilité n'ont donc en fait d'autre motif et d'autre but que d'apaiser les craintes de ceux sans qui l'archiviste n'aurait rien à montrer à l'historien puisque les archives seraient implacablement détruites avant même que le premier et le second aient pu avoir connaissance de leur existence.

*

En matière d'archives publiques – qu'on définira ici sommairement, avant d'y revenir plus précisément par la suite, comme étant celles des pouvoirs publics –, ces précautions sédatives sont codifiées par la loi du 3 janvier 1979, par les décrets pris la même année pour son application et, le cas échéant, par divers arrêtés et circulaires qui en explicitent les dispositions. Ce corpus légal et réglementaire est en cours de refonte, mais il n'est pas actuellement possible de prévoir de façon certaine quand ce processus arrivera à son terme. Il est néanmoins possible de penser que, si les délais de communicabilité seront raccourcis, les principes qui les sous-tendent resteront inchangés. On traitera donc ici des règles en vigueur en 2001, en laissant au lecteur de l'avenir le soin de faire le moment venu les transpositions nécessaires.

Le principal délai avant l'expiration duquel les archives publiques ne sont pas normalement communicables à un tiers est de 30 ans, à compter de la date du document. Cette règle s'applique à la plupart des documents que conservent les services d'archives recensés dans le présent ouvrage. Sa raison d'être essentielle est de permettre aux producteurs ou aux détenteurs des documents de conserver ceux-ci à leur disposition aussi longtemps que cela est nécessaire à l'accomplissement de leur tâche. Mais différer l'accès du public aux archives n'obéit pas seulement à ce prosaïque souci de garder disponible ce qui est d'abord un instrument de travail. Entrent aussi en jeu, en

effet, pour certains types de documents, les risques que pourrait faire courir à la collectivité ou à tel ou tel individu la consultation immédiate et par n'importe qui de données ou d'informations relatives à cette collectivité ou à cet individu. C'est le cas des documents dont la communication à des tiers pourrait mettre en danger la sûreté de l'État et de certains de ses représentants parce que leur contenu mettrait ces tiers en mesure de commettre des actes portant atteinte à la sécurité collective. Le délai de communicabilité de tels documents, qui est fixé à 60 ans, a donc pour but de permettre aux informations contenues de devenir progressivement obsolètes et par là même moins "sensibles" car ne se prêtant plus à une cartographie à jour des œuvres vives de la Nation.

Dans le même ordre d'idées, des délais sont également fixés pour tout ce qui contient des informations dont la communication à des tiers pourrait être source d'atteinte à la vie privée des personnes. La particularité de ces délais est de partir de la date de naissance de l'individu concerné – plus pertinente que la date du document, pour ne rien dire de la facilité de traitement des dossiers nominatifs qu'elle induit – et d'excéder la durée plausible d'une vie humaine : selon le type de documents, ils sont de 100, 120 ou 150 ans, et ce afin de protéger aussi la vie privée des descendants immédiats de la personne concernée par les documents.

Appliqués uniformément et dans tous les cas de figure, cependant, ces délais rendraient pratiquement impossible toute recherche sur le passé récent. Le législateur a donc prévu la possibilité de déroger à ces dispositions en permettant, à titre exceptionnel, la communication d'archives n'ayant pas encore atteint l'âge à compter duquel elles sont consultables par n'importe qui. Par "à titre exceptionnel", on doit ici entendre à la fois que l'autorisation est accordée nominativement à un individu en fonction de son "profil" (objet de la recherche, appartenance professionnelle, éventuellement titres universitaires) et des garanties de discrétion qu'il fournit, et que ce sont toujours des documents précisément définis qui sont visés par cette autorisation. Il s'agit donc d'un processus long et laborieux, et même – pour dire les choses comme elles sont – bureaucratique, d'autant plus que l'archiviste n'est pas seul à décider, mais doit recueillir l'assentiment de l'organisme ou du service qui a produit les documents : celui-ci peut, à cette occasion, faire preuve de la même frilosité que lors du versement de ses documents aux Archives et s'opposer à la consultation de ses archives.

*

Tout ce qu'on vient de lire ne concerne que celles des archives que la loi de 1979 qualifie de "publiques", c'est à dire les archives de l'État, des collectivités territoriales et des établissements publics et celles des personnes morales de droit privé chargées d'une mission de service public (c'est le cas de certaines sociétés d'économie mixte, de certaines associations, etc.). Mais les organismes qu'on trouvera recensés dans le présent guide ne correspondent pas tous, loin s'en faut, à cette définition pourtant très englobante et bon nombre de fonds et de documents mentionnés ici relèvent incontestablement de ce que la loi de 1979 qualifie d'archives "privées". Pour ces dernières, la loi en question, comme probablement le texte qui la remplacera un jour, ne fixe qu'un nombre restreint d'obligations portant exclusivement sur le maintien en France de celles des archives privées qui présentent un intérêt historique dûment établi. Aucune disposition, en revanche, ne réglemente la communicabilité à des tiers de documents qui, juridiquement, sont des biens meubles dont le propriétaire peut disposer comme il l'entend.

Cette liberté pleine et entière de détruire ou de dissimuler fait qu'il n'est pas possible ici d'énoncer la moindre règle relative à la communicabilité des archives privées recensées par le présent ouvrage. Tout juste est-il envisageable de dégager empiriquement quelques constantes. La première est que les archives dont l'existence, le lieu de conservation et le contenu ont été portés à la connaissance du public ont plus de chances d'être consultables que celles qui, même conservées convenablement, sont gérées par leurs détenteurs pour leur usage exclusif : un certain nombre d'entreprises électriques qu'on verra mentionnées ici correspondent malheureusement à ce dernier cas de figure, avec des fonds d'archives d'un intérêt indiscutable, mais dont l'accessibilité doit tout au hasard ou aux relations personnelles et rien à des normes pré-établies. D'où découle une seconde constante qui est que, chez tout détenteur d'archives privées, l'existence d'un vrai service d'archives est la condition *sine qua non* d'une communicabilité obéissant à des règles constantes et ne faisant pas acception de personnes.

Mais cette situation, si elle est favorable aux intérêts de la recherche, l'est à des degrés divers dans la mesure où l'existence d'un tel service n'est pas le seul paramètre à prendre en compte. Le rôle et le "profil" du service, en effet, en sont un autre, selon qu'il aura été créé pour mettre en valeur un patrimoine historique source de fierté collective – accueillir généreusement le chercheur et lui faciliter la tâche sera alors considéré comme allant de soi et les restrictions d'accès aux documents ne frapperont que les plus récents et les plus "sensibles" de ceux-ci – ou qu'il sera en charge d'archives encore considérées comme des outils de gestion quotidienne – les portes seront, dans ce cas, moins largement ouvertes à l'historien, perçu comme un "client" de moindre importance.

Un troisième paramètre, enfin, est susceptible d'influer sur l'ouverture des archives et tient au secteur d'activité de l'organisme concerné. Le secteur bancaire, par exemple, habitué à en savoir beaucoup sur ses clients et leur environnement, est naturellement enclin à en dire peu pendant très longtemps, sinon à des personnes triées sur le volet, et ce par souci de respecter la confiance qui lui a été faite par des tiers. À l'inverse, le secteur industriel, particulièrement quand il a confié ses archives à des structures associatives, est beaucoup plus favorable à une ouverture relativement précoce de ses archives car il y voit souvent une occasion de mettre en valeur l'entreprise et son savoir-faire.

Il y a donc, en matière de communicabilité des archives privées, à peu près autant de cas de figure que d'organismes en possession de fonds d'archives. Peut-être le développement continu de recherches dans tous les secteurs parviendra-t-il à démontrer aux intéressés que s'aligner sur les dispositions fort libérales prévues pour les archives publiques ne présente en fait aucun danger pour leurs intérêts et peut même s'avérer bénéfique pour leur image et pour la connaissance de leur passé. Si tel était le cas, au moins dans le domaine de l'histoire de l'électricité, les concepteurs du présent guide ne pourraient qu'être satisfaits d'y avoir contribué.

**Thibaut GIRARD**

# Demande de mise à jour

M. M$^{me}$ M$^{lle}$ ……………………………………………………………………………………

Organisme : ……………………………………………………………………………………

Adresse : ………………………………………………………………………………………

Je porte à votre connaissance les modifications suivantes concernant les coordonnées et/ou les activités de mon organisme afin qu'elles soient intégrées dans la prochaine mise à jour du *Guide du chercheur en histoire de l'électricité*.

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

Date : …………….   Signature : …………….

À retourner à :

**FONDATION EDF** – Histoire
9, avenue Percier – 75 008 Paris
Téléphone : 01 40 42 79 30
Télécopie : 01 40 42 79 31
Mél : sophie.coeure@edf.fr

ou à :

**EDF-GDF ARCHIVES**
7, boulevard Ney – 75 018 Paris
Téléphone : 01 44 65 86 68
Télécopie : 01 44 65 86 70
Mél : archives-documentation@edfgdf.fr

## TABLE DES MATIÈRES

Troisième Partie